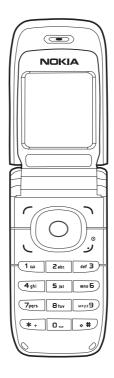
User Guide <u>Manual de</u>l Usuario



Nokia 6060 and Nokia 6061 User Guide



Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 67.

9242242 Issue 1

LEGAL INFORMATION

PART NO. 9242242, Issue NO. 1

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia, Nokia 6060, Nokia 6061, and Nokia Connecting People are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice. Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

Export Controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC Industry Canada Notice

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety	5	4.	Write text	19
General information			tings	
Overview of functions	0		dictive text input	
Access codes		Trac	ditional text input	
Security code		5.	Navigate the menus	21
PIN codes		6.	Messages	22
PUK codes		Tex	t messages (SMS)	
Restriction password		W	rite and send an SMS	. 22
Configuration settings			ead and reply to an SMS	
Download content and applications			emplates	
Nokia support on the Web	9		ltimedia messages (MMS)	
1. Get started 10			rite and send a	
Open the fold 10		m	ultimedia message	. 24
Install the SIM card and battery 10			ead and reply to a	
Charge the battery 1		m	ultimedia message	. 25
Switch the phone on and off 1:			mory full	
Plug and play service 1:	2	Fold	ders	. 26
Normal operating position 1:		Voi	ce messages	. 26
0 V 1	_	Info	messages	. 27
2. Your phone 13		Sen	vice commands	. 27
Keys and parts 1:			ete messages	
Standby mode 1-		Mes	ssage settings	. 27
Display 1		Τe	ext and SMS e-mail	. 27
Personal shortcut list		M	ultimedia	. 28
Shortcuts in the standby mode 1		0	ther settings	. 28
Power saving 1		Mes	ssage counter	. 28
Indicators	5	7	Call log	20
Keys lock (keyguard) 1			ent calls lists	
3. Call functions 17			inters and timers	
Make a call1	7	Cou		
Use the keypad 1		8.	Contacts	30
Use contacts1	7	Find	d a contact	. 30
Use 1-touch dialing 1		Sav	e names and phone numbers	. 30
Answer or decline a call 1	7	Sav	e numbers, items, or an image.	. 30
Call forwarding1	8	Сор	y contacts	. 31
Call waiting 1	8	Edit	contact details	. 31
Options during a call 18	8	Dele	ete contacts or contact details	. 31

Business cards	31	Collection	45
Settings	31	Launch an application	45
Groups	32	Other application options	45
1-touch dialing		Download an application	46
Info, service, and my numbers	32	13. Web	47
9. Settings	33	Set up browsing	47
Profiles	33	Connect to the Web	47
Themes	33	Browse pages	48
Tones	33	Browse with phone keys	48
Light settings	34	Options while browsing	48
My shortcuts		Direct calling	48
Display	34	Appearance settings	48
Time and date		Cookies	49
Call	35	Scripts over secure connection	49
Phone	36	Bookmarks	49
Connectivity	36	Create a bookmark	49
Enhancements	37	Receive a bookmark	50
Configuration	37	Download files	50
Security	38	Service inbox	50
Restore factory settings		Access service inbox	50
10. Gallery 4		Service inbox settings	51
	40	Cache memory	51
11. Organizer	41	Browser security	
Alarm clock	41	Security module	51
Set the alarm		Certificates	52
Stop the alarm		Digital signature	
Calendar Make a calendar note	41	14. SIM services	
Note alarm		15. Battery information	55
To-do list		Charging and discharging	
Notes		Nokia battery authentication	
Calculator		quidelines	56
Stopwatch	43		
Countdown timer		Care and maintenance	58
12. Applications		Additional safety information	59
Games		Technical information	
Launch a game	45		
Game downloads	45	Index	
Game settings	45		

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft



SWITCH OFF WHEN REFLIELING

Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.



LISE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE

Your phone is not water-resistant. Keep it dry.



BACK-UP COPIES

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.



CONNECTING TO OTHER DEVICES

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.



EMERGENCY CALLS

Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as text messages, multimedia messages, mobile Internet services, and content and application download, require network support for these technologies.

■ Shared memory

The phone has two memories. The following features may share the first memory: contacts, text messages, multimedia messages (but no attachments), groups, calendar, and to-do notes. The second shared memory is used by files stored in *Gallery*, attachments of multimedia messages, and Java™ applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

■ Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements are as follows:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as a calendar, clock, and alarm clock. Your phone also supports the following functions:

- Extensible hypertext markup language (XHTML) (See "Web," p. 47.)
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2METM) (See "Applications," p. 45.)

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code and set the phone to request the code, see "Security," p. 38.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 38.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 51.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 53.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 38.

■ Configuration settings

To use some of the network services, such as mobile Internet services and MMS, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings you need to save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site at www.nokia.com/support.

When you have received a configuration message *Configuration sett. received %U* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN*:, enter the PIN code for the settings, and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings. If no settings are saved yet, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*.

To discard the received settings, select Exit or Show > Discard.

To edit the settings, see "Configuration," p. 37.

■ Download content and applications

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *Gallery* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions. For availability, contact your network operator or service provider.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support on the Web

Check <u>www.nokiausa.com/support</u> or your local Nokia Web site for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

1. Get started

■ Open the fold

When you open the fold of the phone, it opens up to 154 degrees. Do not try to force the fold open more.



■ Install the SIM card and battery



Note: Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the covers. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

Keep all SIM cards out of the reach of small children. For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

This device is intended for use with the BL-5B battery.

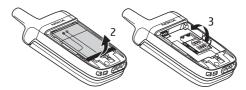
The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

To remove the back cover of the phone, slide the back cover to remove it from the phone (1).



Remove the battery as shown (2).

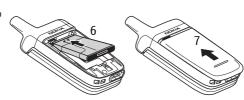
Release the SIM card holder (3).



Insert the SIM card (4). Make sure that the SIM card is properly inserted, and that the gold-colored contact area on the card is facing downwards. Close the SIM card holder (5), and press it until it snaps into position.



Insert the battery into the battery slot (6). See "Nokia battery authentication guidelines," p. 56. Position the battery so the gold-colored



contacts match up with those on the phone. Insert the battery into the battery slot. Snap the other end of the battery into place. Slide the back cover into its place (7).

■ Charge the battery



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the ACP-12 charger provided with your phone.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to an ac wall socket.

2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your phone.

The charging time depends on the charger and the battery used.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



■ Switch the phone on and off



Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Press and hold the end key.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select OK

Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See *Connect to service provider support* in "Configuration," p. 37 and "Configuration settings," p. 9.

■ Normal operating position

Use the phone only in its normal operating position.

Your device has an external antenna.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



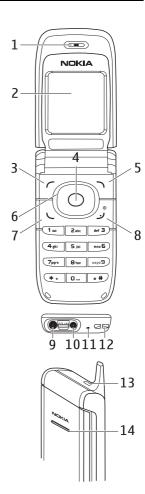


2. Your phone

■ Keys and parts

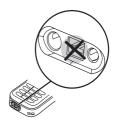
- Earpiece (1)
- Display (2)
- Left selection key (3)
 Middle selection key (4)
 Right selection key (5)
- 4-way navigation key (6)
- Call key (7)
- End key and power key (8)
- Charger connector (9)
- Headset connector (10)
- Microphone (11)
- Eyelet for the wrist strap (12)

- Loudspeaker (13)
- Pulsating light (14)





Note: Avoid removing the cover of this connector and touching the connector as it is intended for use by authorized service people only.





Warning: Certain parts of this device may contain nickel. It is not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to nickel allergy.

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Display

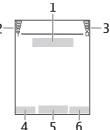
- Name of the network or the operator logo (1)
- Signal strength of the cellular network at your current location (2)
- Battery charge level (3)
- The left selection key is **Go** to (4).
- The middle selection key is Menu (5).
- The right selection key is Names (6) or another shortcut to a function that you selected. See

 "My shortcuts," p. 34. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.

Personal shortcut list

The left selection key is Go to.

To view the functions in the personal shortcut list, select **Go to**. To activate a function, select it.



To view a list with available functions, select **Go** to > **Options** > *Select options*. To add a function to the shortcut list, select **Mark**. To remove a function from the list, select **Unmark**.

To rearrange the functions on your personal shortcut list, select **Go to** > **Options** > **Organize**. Select the desired function, **Move**, and the place where you want to move the function.

Shortcuts in the standby mode

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; and to call the number, press the call key.
- To open the Web browser, press and hold 0.
- To call your voice mailbox, press and hold 1.
- Use the navigation key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 34.

Power saving

When the phone fold is opened, a digital clock view overwrites the display when no function of the phone has been used for a certain period of time. To activate the power saver, see *Power saver* in "Display," p. 34. To deactivate the screen saver, press any key.



Indicators

- You received one or several text or picture messages. See "Read and reply to an SMS," p. 23.
- You received one or several multimedia messages. See "Read and reply to a multimedia message," p. 25.
- The phone logged a missed call. See "Call log," p. 29.
- The keys are locked. See "Keys lock (keyguard)," p. 16.
- The phone does not ring for an incoming call or text message when Incoming call alert and Message alert tone are set to Off. See "Tones," p. 33.
- The alarm clock is set to *On*. See "Alarm clock," p. 41.

- When the packet data connection mode *Always online* is selected and the packet data service is available, the indicator is shown. See "Connectivity," p. 36.
- A packet data connection is established. See "Connectivity," p. 36 and "Browse pages," p. 48.
- The packet data connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during a packet data dial-up connection.

■ Keys lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, select Menu, and press * within 1.5 seconds to lock the keys.

To unlock the keys, select **Unlock**, and press *. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keys automatically locks.

For Automatic keyguard and Security keyguard, see "Phone," p. 36.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

3. Call functions

■ Make a call

There are several convenient ways to dial a number.

Use the keypad

- Enter the phone number, including the area code.
 For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code) and then enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
- 2. To call the number, press the call key.
- To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the fold of the phone.

Use contacts

To make a call using names, find the name or phone number in *Contacts*. See "Find a contact," p. 30. Press the call key to call the number.

To access the list of numbers you last called or attempted to call, press the call key once in the standby mode. To call the number, scroll to a number or name, and press the call key.

Use 1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dialing," p. 32. Call the number in either of the following ways:

- · Press a 1-touch dialing key, then press the call key.
- If 1-touch dialing is set to On, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See 1-touch dialing in "Call," p. 35.

Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone fold when *Answer when fold is opened* is set *On*, See "Call," p. 35. To end the call, press the end key, or close the phone fold.

To decline an incoming call, press the end key, or if the phone fold is opened, close the fold of the phone. To decline an incoming call when the phone fold is closed, open the phone fold, and press the end key.

If a compatible headset supplied with the headset key is connected to the phone, to answer and end a call, press the headset key.

Call forwarding

If the Forward if busy function is activated to forward calls (for example, to your voice mailbox), declining an incoming call also forwards the call. See "Call," p. 35.

Call waiting

For availability, contact your network operator or service provider.

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the Call waiting function, see "Call," p. 35.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your network operator or service provider.

During a call, select **Options** and from the following options:

Call options are Mute or Unmute, Contacts, Menu, Auto volume on, Lock keys, Loudspeaker or Handset.

Network services options are Answer and Decline, Hold or Unhold, New call, Add to conference, End call, End all calls, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call that allows up to six persons to take part
in a conference call

Private call — to discuss privately in a conference call



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When using traditional text input, press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. In predictive text input you can enter a letter with a single keypress.

When you are writing text, predictive text input is indicated by and traditional text input by at the top left of the display. Abc, abc, or ABC appear next to the text input indicator, indicating the character case.

To change the character case and the text input mode, press #. [23] indicates number mode. To change from the letter mode to number mode, press and hold #, and select *Number mode*.

■ Settings

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*. Predictive text input is only available for the languages listed.

Select **Options** > *Dictionary on* to set the predictive text input or *Dictionary off* to set traditional text input.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can also add new words

- 1. Start writing a word using the 2 to 9 keys. Press each key only once for a single letter. The word changes after each keypress.
- When you have finished writing the word and it is correct, to confirm it, press O to add a space, or press any of the navigation keys. Press a navigation key to move the cursor.

If the word is not correct, press * repeatedly, or select **Options** > *Matches*. When the word that you want appears, confirm it.

If ? is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select Spell. Enter the word (traditional text input is used), and select Save.

3. Start writing the next word.

To write compound words, enter the first part of the word, and press the right navigation key to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.

■ Traditional text input

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the writing language. See "Settings," p. 19.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or press any of the navigation keys and enter the letter. The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

- To access the menu, select Menu. To change the menu view, select Options > Main menu view > List or Grid.
- 2. Scroll through the menu, and select a submenu (for example, Settings).
- 3. If the menu contains submenus, select the one that you want (for example, Call).
- 4. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Anykey answer*).
- 5. Select the setting of your choice.
- 6. To return to the previous menu level, select Back. To exit the menu, select Exit.

6. Messages



The message services can only be used if they are supported by your network or your service provider.



Note: When sending messages, your phone may display the words *Message sent.* This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.



Important: Exercise caution opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Only devices that have compatible features can receive and display messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

■ Text messages (SMS)

You can use the short message service (SMS) to send and receive multipart messages made of several ordinary text messages (network service) that can contain pictures.

Before you can send any text, picture, or message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 27.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages will be sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

At the top of the display, you can see the message length indicator that tracks the number of characters available. For example, 10/2 means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two messages.

Write and send an SMS

Select Menu > Messages > Create message > Text message.

- Enter a message. See "Write text," p. 19. To insert text templates or a picture into the message, see "Templates," p. 23. Each picture message comprises several text messages. Sending one picture or multipart message may cost more than sending one text message.
- To send the message, select Send > Recently used, To phone number, To many, or To e-mail address. To send a message using a predefined message profile, select Via sending profile. For the message profile, see "Text and SMS e-mail," p. 27. Select or enter a phone number or e-mail address, or select a profile.



Note: The picture message function can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only compatible devices that offer picture message features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

Read and reply to an SMS

- ☐ is shown when you received an SMS message or an SMS e-mail. The blinking ☐ indicates that the message memory is full. Before you can receive new messages, delete some of your old messages in the *Inbox* folder.
- To view a new message, select Show. To view it later, select Exit.
 To read the message later, select Menu > Messages > Inbox. If more than one message is received, select the message that you want to read. indicates an unread message.
- 2. While reading a message, select Options and delete or forward the message; edit the message as a text message or an SMS e-mail, rename the message you are reading or move it to another folder; or view or extract message details. You can also copy text from the beginning of the message to your phone calendar as a reminder note. To save the picture in the *Templates* folder when reading a picture message, select Options > Save picture.
- To reply as a message, select Reply > Text message or Multimedia msg.. Enter the reply message. When replying to an e-mail, first confirm or edit the e-mail address and subject.
- 4. To send the message to the displayed number, select Send > OK.

Templates

Your phone has text templates and picture templates that you can use in text, picture, or SMS e-mail messages.

To access the template list, select Menu > Messages > Saved items > Text messages > Templates.

■ Multimedia messages (MMS)

A multimedia message can contain text, a picture, a calendar note, or a business card. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

You cannot receive multimedia messages during a call, a game, another Java application, or an active browsing session over GSM data. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications

Write and send a multimedia message

To set the settings for multimedia messaging, see "Multimedia," p. 28. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your service provider.

- 1. Select Menu > Messages > Create message > Multimedia msg..
- 2. Enter a message. See "Write text," p. 19.

To insert a file, select **Options** > *Insert* and from the following options:

Image — to insert a file from Gallery

Sound Clip — to insert a sound file from Gallery

 $\textit{Business card} \ \text{or} \ \textit{Calendar note} - \text{to insert a business card or a calendar note} \\ \text{in the message}$

Slide — to insert a slide to the message. Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). Each slide can contain text, one image, a calendar note, and a business card. To open a desired slide if the message contains several slides, select Options > Previous slide, Next slide, or Slide list. To set the interval between the slides, select Options > Slide timing. To move the text component to the top or bottom of the message, select Options > Place text first or Place text last.

The following options may also be available: *Delete* to delete an image or slide from the message, *Clear text, Preview*, or *Save message*. In *More options* the following options may be available: *Insert contact, Insert number, Message details*, and *Edit subject*.

To send the message, select Send > Recently used, To phone number, or To many. Select the contact from the list, or enter the recipient's phone number or e-mail address, or find it in *Contacts*. Select **OK**. The message is moved to the *Outbox* folder for sending.

While the multimedia message is being sent, the animated indicator (is displayed, and you can use other functions on the phone. If the sending fails, the phone tries to resend it a few times. If this fails, the message remains in the *Outbox* folder, and you can try to resend it later.

If you select *Save sent messages* > *Yes*, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "Multimedia," p. 28. When the message is sent, it is not an indication that the message has been received at the intended destination.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Read and reply to a multimedia message

The default setting of the multimedia message service is generally on.



Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When your phone receives a multimedia message, the animated ② is displayed. When the message has been received, ☑ and *Multimedia message received* are shown.

- To read the message, select Show. To view it later, select Exit.
 To read the message later, select Menu > Messages > Inbox. In the list of messages, indicates an unread message. Select the message that you want to view.
- 2. The function of the middle selection key changes according to the currently displayed attachment in the message.
 - To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.
 - To zoom in on an image, select **Zoom**. To view a business card or calendar note or to open a theme object, select **Open**.
- To reply to the message, select Options > Reply > Text message, or Multimedia
 msg.. Enter the reply message, and select Send. You can send the reply message
 only to the person who sent you the original message.
 - Select Options to access available options.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

■ Memory full

When you have received a new text message and the message memory is full, blinks and Text msgs. memory full. Delete msgs. is shown. Select No, and delete some messages from a folder. To discard the waiting message, select Exit > Yes.

To discard the waiting message, select Exit > Yes. If you select No, you can view the message.

■ Folders

The phone saves received text and multimedia messages in the *Inbox* folder.

Multimedia messages that have not yet been sent are moved to the *Outbox* folder.

If you select Message settings > Text messages > Save sent messages > Yes, and Message settings > Multimedia msgs. > Save sent messages > Yes, the sent messages are saved in the Sent items folder.

To save the text message that you are writing and wish to send later in the *Saved items* folder, select *Options* > *Save message* > *Saved text msgs.*. For multimedia messages, select *Save message*. \bowtie indicates unsent messages.

To organize your text messages, you can move some of them to *My folders* or add new folders for your messages. Select *Messages > Saved items > Text messages > My folders*.

To add a folder, select **Options** > *Add folder*. If you have not saved any folders, select **Add**

To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > Delete folder or Rename folder.

■ Voice messages

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For details, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messages* > *Voice messages* > *Listen to voice messages*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network, **QO** indicates that there are new voice messages. Select **Listen** to call your voice mailbox number.

■ Info messages

Select Menu > Messages > Info messages. With the Info messages network service, you can receive messages on various topics from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

■ Service commands

Select Menu > Messages > Service commands. Write and send service requests (also known as USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services

■ Delete messages

To delete all messages from a folder, select **Menu** > *Messages* > *Delete messages* and the folder from which you want to delete the messages. Select *Yes*, and if the folder contains unread messages, the phone asks whether you want to delete them also. Select *Yes* again.

■ Message settings

Text and SMS e-mail

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of messages. Select Menu > Messages > Message settings > Text messages and from the following options:

Sending profile — If more than one message profile set is supported by your SIM card, select the set you want to change.

The following options may be available: Message center number (delivered from your service provider), Messages sent via, Message validity, Default recipient number (text messages) or E-mail server (e-mail), Delivery reports, Use packet data, Reply via same center (network service), and Rename sending profile.

Save sent messages > Yes — Set the phone to save the sent text messages in the Sent items folder.

Automatic resending > On -The phone automatically attempts to resend a text message, if the sending has failed.

Multimedia

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

Select Menu > Messages > Message settings > Multimedia msgs. and from the following options:

Save sent messages > Yes — to set the phone to save sent multimedia messages in the Sent items folder

 $\label{eq:Delivery reports} \textit{Delivery reports} - \text{to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)}$

Scale image down — to define the image size when you insert an image to a multimedia message

 ${\it Default\, slide\, timing-to\, define\, the\, default\, time\, between\, slides\, in\, multimedia\, messages}$

Allow multimedia reception > Yes or No — to receive or to block the multimedia message. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network.

Incoming multi-media messages > Retrieve, Retrieve manually, or Reject — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception.

Configuration settings > Configuration — Only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config*. for multimedia messaging. Select *Account* and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

Allow advertisements — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if Allow multimedia reception is set to No.

Other settings

To select other settings for messages, select **Menu** > *Messages* > *Message* settings > *Other settings*. To change the font size for reading and writing messages, select *Font size*. To replace character-based smileys with graphical ones, select *Graphical smileys* > *Yes*.

Message counter

Select **Menu** > *Messages* > *Message* counter for approximate information on your recent communications.

7. Call log



The phone logs the phone numbers of identified missed, received, and dialed calls; the message recipients; and the approximate length of your calls.

The phone logs if it is switched on and within the network service area, and the network supports these functions.

Recent calls lists

When you select **Options** in the *Missed calls, Received calls, Dialed numbers*, or *Message Recipients* menu, you can view the time of the call; edit, view, or call the logged phone number; add it to the memory; or delete it from the list. You can also send a text message. To delete the recent calls lists, select *Delete recent calls*.

Counters and timers



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending upon network features, rounding-off for billing, taxes, and so forth.

Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

Select Menu > Call log > Call timers, Packet data counter, or Packet data conn. timer for approximate information on your recent communications.

8. Contacts



You can save names and phone numbers (*Contacts*) in the phone memory and SIM card memory.

The phone memory may save contacts with numbers and text items. You can also save an image for a certain number of names.

Names and numbers saved in the SIM card memory are indicated by <a>Image: Image: Image

■ Find a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Find*. Scroll through the list of contacts, or enter the first letter of the name for which you are searching.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. Select Menu > Contacts > Names > Options > Add new contact. Enter the name and the phone number.

■ Save numbers, items, or an image

In the phone memory for contacts, you can save different types of phone numbers and short text items per name.

The first number you save is automatically set as the default number. It is indicated with a frame around the number type indicator (for example, as). When you select a name (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

- 1. Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.
- 2. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item, and select Details > Options > Add detail.
- 3. To add a number, select *Number* and a number type.

To add another detail, select a text type or an image from Gallery.

To save the ID, select **Options** > Save. To enter the ID, select *EnterID manually*.

To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > Change type. To set the selected number as the default number, select Set as default.

- 4. Enter the number or text item; to save it, select **OK**.
- 5. To return to the standby mode, select **Back** > **Exit**.

■ Copy contacts

Find the contact you want to copy, and select **Options** > *Copy*. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them

Edit contact details

- Find the contact you want to edit, select Details, and scroll to the desired name, number, text item, or image.
- To edit a name, number, or text item, or to change an image, select Options > Edit name, Edit number, Edit detail, or Change image.

■ Delete contacts or contact details

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select Menu > Contacts > Delete all contacts > From phone mem. or From SIM card. Confirm with the security code.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete* contact

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > Delete > Delete number, Delete detail, or Delete image. Deleting an image from contacts does not delete it from *Gallery*.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send bus. card* > *Via multimedia* or *Via text message*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Settings

Select Menu > Contacts > Settings and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts

Contacts view — to select how the names and numbers in contacts are displayed

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch dialing number that you want.

Select Assign, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > Change. Select **Find**, the name, then the number you want to assign. If the 1-touch dialing function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also 1-touch dialing in "Call," p. 35.

To make a call using the 1-touch dialing keys, see "Use 1-touch dialing," p. 17.

■ Info, service, and my numbers

Select Menu > Contacts and from the following functions:

Info numbers — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card if the numbers are included on your SIM card

9. Settings



■ Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select Menu > Settings > Profiles. Scroll to a profile, and select it.

To activate the selected profile, select Activate.

To set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, select *Timed* and set the time the profile setting shall end. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

To personalize the profile, select *Customize*. Select the setting you want to change, and make the changes.

■ Themes

A theme contains many elements for customizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a ringing tone (your phone support MP3 format ringing tone).

Select Menu > Settings > Themes and from the following options:

Select theme — to set a theme in your phone. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes. See "Download files," p. 50.

Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu** > Settings > Tones. Select and change Incoming call alert, Ringing tone, Ringing volume, Vibrating alert, Message alert tone, Keys tones, and Warning tones. You can find the same settings in the Profiles menu. See "Profiles," p. 33.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

■ Light settings

When the fold is closed, the pulsating light notifies you of the phone status (for example, an incoming call) if the *Light effects* is set *On*. To set the pulsating light on, select **Menu** > *Settings* > *Lights* > *Light effects* > *On*.

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to often used functions of the phone. To manage the shortcuts, select Menu > Settings > My shortcuts and from the following options:

Right selection key — to select a function from the list for the right selection key. See also "Standby mode," p. 14. This menu may not be shown, depending on your service provider.

Navigation key — to select shortcut functions for the navigation key. Scroll to the desired navigation key, and select Change and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select (empty). To reassign a function for the key, select Assign. This menu may not be shown, depending on your service provider.

Display

Select Menu > Settings > Display and from the following options:

Wallpaper — to add the background image to the display in the standby mode. To select, activate, or deactivate the wallpaper, select *Image*, *On* or *Off*. Select *Slide set* and a folder in the *Gallery* to use the images in the folder as a slide set. To download more images for wallpaper, select *Graphic downloads*.

Screen saver > On — to activate the screen saver for the display. To set the time after which the screen saver is activated, select Time-out. To select a graphic for the screen saver, select Screen savers > Image and choose an image or a graphic from the Gallery. Select Screen savers > Slide set and a folder in the Gallery to use the images in the folder as a slide set. To download more images for the screen saver, select Graphic downloads.

Powersaver > On — to save some battery power. A digital clock is displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Color schemes — to change the color in some display components, for example, menu background color and signal and battery bar colors

Idle state font color — to select the color for the texts on the display in the standby mode

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo. The menu is dimmed if you have not saved the operator logo. For more information on availability of an operator logo, contact your network operator or service provider.

■ Time and date

Select Menu > Settings > Time and date and from the following options:

Clock — to set the phone to show the clock in the standby mode, adjust the clock, and select the time zone and the time format

Date - to set the phone to show the date in the standby mode, set the date, and select the date format and date separator

Auto-update of date & time (network service) — to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone

Call

Select Menu > Settings > Call and from the following options:

Automatic volume control — to set the phone to automatically adjust the speaker volume according to the background noise

Call forwarding (network service) — to forward your incoming calls. You may not be able to forward your call, if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 38.

 $Anykey\ answer > On$ — to answer an incoming call, briefly press any key, except the end key and the left and right selection keys.

Answer when fold is opened > On -to answer an incoming call directly when the phone fold is opened.

Automatic redial > 0n — to set your phone to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

1-touch dialing > On — to activate 1-touch dialing. To set up 1-touch dialing, see "1-touch dialing," p. 32. To dial, press and hold the corresponding number key.

Call waiting > Activate — to set the network to notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 18.

Summary after call > On - to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID (network service) > Set by network or Yes, No

Line for outgoing calls (network service) — to select the phone line 1 or 2 to make calls, if supported by your SIM card

Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Phone language — to set the display and writing language

Memory status — to view the free memory and the used memory in *Gallery*, *Messages*, and *Applications*

Automatic keyguard — to set the keys of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and you can set the time from 5 seconds to 60 minutes. This option may not appear on your phone.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, confirm it, and select *On.*

Cell info display > On — to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service)

Welcome note — to enter a welcome note to be shown briefly when the phone is switched on

Operator selection > *Automatic* — to set the phone automatically to select one of the cellular networks available in your area. With *Manual*, you can select a network that has a roaming agreement with your home network operator.

Confirm SIM service actions — See "SIM services." p. 54.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone plays a start-up tone when the

Start-up tone — to select whether the phone plays a start-up tone when the phone is switched on

Connectivity

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over an Internet protocol (IP)-based network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data networks such as the Internet.

The applications that may use GPRS are MMS, browsing, and Java application downloading.

Before you can use GPRS technology, contact your network operator or service provider for availability of and subscription to the GPRS service. Save the GPRS settings for each of the applications used over GPRS. For information on pricing, contact your network operator or service provider.

Select Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data connection to establish an GPRS connection.

To set the phone to automatically register to an GPRS network when you switch on the phone, select *Always online*.

To set the phone to register to an GPRS network and establish a connection when an application needs it, and end the connection when you end the application, select *When needed*.

■ Fnhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select Menu > Settings > Enhancements. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is, or has been connected to the phone. Depending on the enhancement, select from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights — to set the lights permanently *On.* Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a keypress.

TTY/TDD > Use TTY > Yes - to use the TTY settings instead of headset or loopset settings

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are browser and multimedia messaging. Get the settings from your SIM card, from a service provider as a configuration message, or enter your personal settings manually.

To save the configuration settings received by a configuration message from a service provider, see "Configuration settings," p. 9.

Select Menu > Settings > Configuration and from the following options:

Default configuration settings — to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider support. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > Set as default. To delete configuration settings, select *Delete*.

Activate default in all applications — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select Options > Details to view the name of the, data bearer, and packet data access point.

 ${\it Connect to service provider support-to download the configuration settings} \\ {\it from your service provider} \\$

Personal configuration settings — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select Add new; otherwise, select Options > Add new. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select Options > Delete or Activate.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions (network service) — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone. A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card

Closed user group (network service) — to specify a group of people whom you can call and who can call you

Security level > Phone — the phone asks for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select *Memory* and the phone asks for the security code when SIM card memory is selected and you want to change the memory in use.

Access codes — to set the PIN code or UPIN code in use or to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, and restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Pin2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select Menu > Settings > Restore settings. Enter the security code. The data you have entered or downloaded is not deleted, for example, the names and phone numbers saved in *Contacts*.

10. Gallery



In this menu you can manage graphics, images, themes, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder > Options.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > Options.

Some of the files may be protected by an activation key.

To update the activation key of the selected file, select **Options** > *Activate content*. The option is only shown if the activation key updating is supported by the file.

To view the list of all available activation keys, select **Options** > *Activation key list*. You can delete the activation keys (for example, delete the expired ones).

11. Organizer



Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select Menu > Organizer > Alarm clock.

Set the alarm

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On.* To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone, select Alarm tone.

To set a snooze time-out, select Snooze time-out.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the selected snooze time-out, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

■ Calendar

Select Menu > Organizer > Calendar.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

Other options for the day view may be *Make a note*, *Delete*, *Edit*, *Move*, or *Repeat* a note; *Copy* a note to another day; *Send note* as a text message, as a multimedia message, or to the calendar of another compatible phone. In *Settings* you can set the date and time settings. In *Auto-delete notes* you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select Menu > Organizer > Calendar. Scroll to the date you want, and select Options > Make a note and one of the following note types:

Meeting, Call, Birthday, Memo, or Reminder.

Note alarm

The phone beeps and displays the note. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select View. To stop the alarm for approximately 10 minutes, select Snooze. To stop the alarm without viewing the note, select Exit.

■ To-do list

To save notes for tasks that you must do, select Menu > Organizer > To-do list.

To create a note if no note is added, select **Add note**; otherwise, select **Options** > *Add*. Write the note, and select **Save**. Select the priority, the deadline, and the alarm type for the note.

To view a note, scroll to it, and select View.

You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done. You can sort the notes by priority or by deadline, send a note to another phone as a text message or a multimedia message, save a note as a calendar note, or access the calendar.

While viewing a note, you can also select an option to edit the deadline or priority for the note or mark the note as done.

Notes

To use this application for writing and sending notes, select Menu > Organizer > Notes. To create a note if no note is added, select Add note; otherwise, select Options > Make a note. Write a note, and select Save.

Other options for notes include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices using a text message or multimedia message.

■ Calculator

The calculator in your phone adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root, and converts currency values.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select Menu > Organizer > Calculator. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press # for a decimal point. Select Options > Add, Subtract, Multiply, Divide, Square, Square root, or Change sign. Enter the second number. For a total, select Equals. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold Clear.

To perform a currency conversion, select Menu > Organizer > Calculator. To save the exchange rate, select Options > Exchange rate. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press # for a decimal point, and select OK. The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select Options > To home or To foreign.



Note: When you change base currency, you must enter the new rates because all previously set exchange rates are set to zero.

■ Stopwatch

To measure time, take intermediate times, or take lap times, use the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select Start. Select Split every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select Stop. To save the measured time, select Save. To start the time observation again, select Options > Start. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select Reset. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

 ${\it Lap\,timing}$ — to take lap times. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

 $\label{eq:continue-to-view-the-timing-that} \textit{Continue} - \textit{to view the timing that you have set in the background}$

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or Delete times — to view or delete the saved times

■ Countdown timer

Select Menu > Organizer > Countdown Timer. Enter the alarm time in hours, minutes, and seconds, and select **OK**. If you wish, write your own note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select Start. To change the countdown time, select Change time. To stop the timer, select Stop timer.

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and to delete the note text, select Exit. To restart the countdown timer, select Restart.

12. Applications



■ Games

Your phone software includes some games.

Launch a game

Select Menu > Applications > Games. Scroll to the desired game, and select Open. For options related to a game, see "Other application options," p. 45.

Game downloads

Select *Menu* > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *Game downloads*. The list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *Web* menu. See "Bookmarks," p. 49.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software

Game settings

To set sounds, lights, and shakes for the game, select *Menu > Applications >* **Options >** *App. settings*.

■ Collection

Your phone software includes some Java applications specially designed for this Nokia phone.

Launch an application

Select Menu > Applications > Collection. Scroll to an application, and select Open: or press the call key.

Other application options

Delete — to delete the application or application set from the phone

Details — to view additional information about the application

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page. This feature must be supported by the network. It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

App. access — to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category, if available, one of the following permissions: Ask every time to set the phone to always ask for network access, Ask first time only to set the phone to ask for network access only on the first attempt, Always allowed to allow the network access, or Not allowed to not allow the network access.

Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications in different ways.

Select Menu > Applications > Options > Downloads > App. downloads. The list of available bookmarks is shown. Select More bookmarks to access the list of bookmarks in the Web menu. Select the appropriate bookmark to connect to the desired page. For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Select Menu > Web > Downloads. Download an appropriate application or game. See "Download files," p. 50.

Use the game download function. See "Game downloads," p. 45.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site

13. Web



You can access various mobile Internet services with your phone browser.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the pages that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings," p. 9. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 37.

■ Connect to the Web

First, verify that the correct configuration settings of the service that you want to use are activated.

- To select the settings for connecting to the service, select Menu > Web > Settings > Configuration settings.
- Select Configuration. Only the configurations that support browsing the Web are shown. Select a service provider, Default, or Personal config. for browsing. See "Set up browsing," p. 47.
 - Select Account and a Web account contained in the active configuration settings.

Select *Display terminal window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Secondly, make a connection to the Web in one of the following ways:

- Select Menu > Web > Home; or in the standby mode, press and hold 0.
- To select a bookmark of the page, select Menu > Web > Bookmarks.

- To select the last URL, select Menu > Web > Last web address.
- To enter the address of the page, select Menu > Web > Go to address, enter the address of the page, and select OK.

Browse pages

After you make a connection to the Web, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

If packet data is selected as the data bearer, \square is shown on the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during a packet data connection, \square is shown on the top right of the display to indicate that the packet data connection is suspended (on hold). After a call the phone tries to reconnect the packet data connection.

Browse with phone keys

Use the navigation keys to browse through the page.

To select a highlighted item, press the call key, or select Select.

To enter letters and numbers, press the $\bf 0$ to $\bf 9$ keys. To enter special characters, press $\bf *$.

Options while browsing

Nokia.com, Home, Shortcuts, Add bookmark, Bookmarks, Page options, History, Downloads, Other options, Save to folder, Reload, and Quit may be available. The service provider may also offer other options.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a phone call, send touch tones while a voice call is in progress, and save a name and a phone number from a page.

Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appear. settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

 $Text\ wrapping > On -$ to set the text to continue on the next line on the display. If you select Off, the text is abbreviated.

Font size > Extra small. Small. or Medium — to set the font size

Show images > No - to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > Alert for unsecure connection > Yes — to set the phone to alert when an encrypted connection changes to unencrypted during browsing.

Alerts > Alert for unsecure items > Yes — to set the phone to alert when an encrypted page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 51.

Character encoding > Content encoding — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > Unicode (UTF-8) web addresses > On- to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a Web page created in a foreign language.

Screen Size > Full or Small — to set the screen size

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 51.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

■ Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

- While browsing, select Options > Other options > Security > Script settings; or in the standby mode, select Menu > Web > Settings > Security settings > Scripts over secure connection.
- 2. To allow the scripts, select Allow.

Bookmarks

Create a bookmark

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

 While browsing, select Options > Bookmarks; or in the standby mode, select Menu > Web > Bookmarks.

- 2. Scroll to a bookmark, and select it; or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
- Select Options to view, edit, delete, or send the bookmark; create a new bookmark: or save the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, 1 bookmark received is displayed. To save the bookmark, select Show > Save. To view or delete the bookmark, select Options > View or Delete. To discard the bookmark directly after you have received the bookmark, select Exit > OK.

■ Download files

To download more tones, images, games, or applications to your phone (network service), select Menu > Web > Downloads > Tone downloads, Graphic downloads, Game downloads, Theme downloads, or App. downloads.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

To save all downloaded files automatically in the appropriate folders in *Gallery* or in *Applications*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages (pushed messages) sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

Access service inbox

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the Service inbox while browsing, select **Options** > Other options > Service inbox. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > Details or Delete.

Service inbox settings

Select Menu > Web > Settings > Service inbox settings.

To set whether you want to receive service message, select Service messages > On or Off.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter > On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On.* If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select *Retrieve* when the phone has received a service message.

Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select Menu > Web > Settings > Security settings > Security module settings and from the following options:

Security module details — to show the security module title, status, manufacturer, and serial number

Module PIN request — to set the phone to ask for the module PIN when using services provided by the security module. Enter the code, and select *On.* To disable the module PIN request, select *Off.*

Change module PIN — to change the module PIN, if allowed by the security module. Enter the current module PIN code; then enter the new code twice.

Change signing PIN — to change the signing PIN code for the digital signature. Select the signing PIN you want to change. Enter the current PIN code; then enter the new code twice

See also "Access codes," p. 8.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Authority certificates* or *User certificates*.

The security indicator is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature is similar to signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page (for example, the title of the book you want to buy and its price). The text to sign is shown, which may include the amount and date

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select Sign.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 8), and select **OK**. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

14. SIM services



Your SIM card may provide additional services that you can access. This menu is shown only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the SIM card.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select Menu > Settings > Phone > Confirm SIM service actions > Yes.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

15. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery and its ability to charge. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram



 When looking at the hologram label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



- 3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.
- 4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at www.nokia.com/batterycheck.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit www.nokia.com/battery.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture
 can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does
 get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before
 replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit hoards
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

In order to transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

■ Airplanes

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

- If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
 Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
- Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls
- 3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
- 4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in offline or flight mode you must change the profile to activate the phone function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

THIS MOBILE DEVICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value according to international testing procedures for use at the ear for device type RH-73 is 0.77 W/kg, and for device type RH-74 is 0.41 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RH-74 is 0.59 W/kg and when properly worn on the body is 0.92 W/kg. Information about this device model can be found at https://www.fcc.gov/oet/fccid by searching the equipment authorization system using FCC ID: QTLRH-74.

Technical information

Feature	Specification	
Weight	93 g (3.3 oz) with BL-5B Li-lon 760 mAh battery	
Size	Volume: 78 cm ³ (4.8 in ³) Length: 85 mm (3.3 in) Width: 44 mm (1.7 in) Thickness: 24 mm (0.9 in)	
Frequency range	RH-73 Nokia 6060 EGSM 900 880-915 MHz (TX) 925-960 MHz (RX) EGSM 1800 1710-1785 MHz (TX) 1805-1865 MHz (RX)	RH-74 Nokia 6061 GSM 850 824-894 MHz (TX) 869-894 MHz (RX) GSM 1900 1850-1910 MHz (TX) 1930-1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W	
Battery voltage	3.7 V dc	
Number of channels	299	
Operating times	Standby time: up to 3.5 hours Talk time: up to 400 hours	
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)	

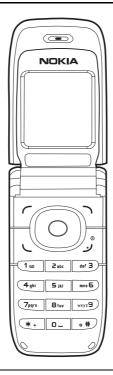
Index

Numerics	D
1-touch dialing 17, 32	date setting 35
Α	dialing 1-touch 32
access codes 8	downloading 50
alerts 33	_
answer a call 17	E
applications 45	enhancement settings 37
В	G
battery	gallery 40
authentication 56	games 45
charging 11, 55 discharging 55	1
install 10	icons 15
bookmarks 49	indicators 15
business cards 31	install SIM and battery 10
С	Internet 47
cache 51	K
calculator 42	keys lock (keyguard) 16
calendar 41 call	
1-touch dialing 17	L
answer 17	lock keys 16
contacts 17	M
decline 17 keypad 17	memory
log 29	cache 51
settings 35	multimedia messages 26
waiting 18	menu applications 45
certificates 52	call log 29
charging, battery 11 connectivity 36	functions 21
contacts 30	gallery 40
cookies 49	organizer 41
	SIM services 54
	Web 47

messages multimedia 24 read and reply 23 sending options 23 settings 27 templates 23 text 22 write and send 22	signature 53 SIM install 10 security module 51 services 54 SMS 22 standby mode 14
MMS 24	T
multimedia messages read and reply 25 restrictions 24 write and send 24	templates 23 text entry 19 messages 22
0	predictive 19 writing tips 19
organizer 41	time setting 35 tones 33
P	W
phone settings 36 power 12 predictive text 19 profiles 33 S security browser 51 certificates 52 digital signature 53 module 51 settings 38 settings call 35 configuration 37 enhancement 37 message 27 phone 36 profiles 33 security 38 themes 33 time and date 35 tone 33	web bookmarks 49 browsing 47 cookies 49 downloading 50 network service 47 write message 22

Notes

Nokia 6060 y Nokia 6061 Manual del Usuario



Importante: Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

9242242 Edición 1

INFORMACIÓN LEGAL

PARTE NO. 9242242, Edición No. 1 Copyright © 2005 Nokia, Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o total del contenido de este documento en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia y Nokia Connecting People son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

N° de Patente de EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso Intuitivo de Texto T9 Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso. Bajo ningún concepto Nokia será responsable por cualquier pérdida de datos o ganancias o por cualquier otro daño especial o incidental, por cualquier causa directa o indirecta.

Los contenidos de este documento están provistos "tal cual". Además de las exigidas por las leyes, no se emite ninguna otra garantía de ningún tipo, sea expresa o implícita, incluyendo garantías de mercadeo y de capacidad para un propósito particular, en cuanto a la precisión, fiabilidad o contenido de este documento. Nokia se reserva el derecho de revisar este documento o retirarlo en cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de ciertos productos y servicios podrían variar por región. Consulte con su distribuidor local de Nokia.

Control de Exportaciones

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Aviso de FCC/Industria Canadiense

Su dispositivo podría causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando usa su teléfono muy próximo a equipos receptores). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a la condición de que no cause interferencia perjudicial. Cualquier cambio o modificación que no es expresamente aprobado por Nokia podría anular la autoridad del usuario para usar este equipo.

Contenido

Para su seguridad 72	Usar la marcación rápida 85
Información General 76	Contestar o rechazar una llamada. 86 Desvío de llamadas
Resumen de las funciones 76	Llamada en espera
Códigos de acceso	Opciones durante una llamada 86
Código de seguridad 76	Opciones durante una namada 86
Códigos PIN 76	4. Ingreso de texto 88
Códigos PUK 76	Configuraciones 88
Contraseña de restricción 76	Ingreso de texto predictivo 88
Ajustes de configuración 77	Ingreso de texto tradicional 89
Descargar contenido y aplicaciones 77	5 N / 00
Soporte de Nokia en WEB 77	5. Navegar los menús 90
1. Inicio 78	6. Mensajes 91
Abrir la tapa desplegable	Mensajes de texto (SMS) 91
Instalar la tarjeta SIM y la batería 78	Redactar y enviar
Cargar la batería	un mensaje SMS91
Encender/apagar el teléfono	Leer y contestar
Servicio Plug y play 80	un mensaje SMS92
Posición normal de funcionamiento 80	Plantillas92
osicion normar de rancionalmento oo	Mensajes multimedia (MMS) 93
2. Su teléfono 81	Redactar y enviar mensajes
Teclas y partes 81	multimedia 93
Modo en espera 82	Leer y contestar mensajes
Pantalla 82	multimedia 94
Lista de acceso directo personal 82	Memoria Ilena 95
Accesos directos en el modo	Carpetas 95
en espera 83	Mensajes de voz 96
Ahorrador de energía 83	Mensajes de información 96
Indicadores 83	Comandos de servicio 96
Bloqueo de teclas	Eliminar mensajes
(teclado bloqueado)84	Configuraciones de mensajes 96
	Mensajes de texto
3. Funciones de llamada 85	y de e-mail SMS 96
Hacer una llamada85	Multimedia 97
Usar el teclado 85	Otras configuraciones 98
Usar contactos 85	Contador de mensajes 98

7. Registro 99	11. Organizador 111
Lista de llamadas recientes 99	Reloj despertador 111
Contadores y cronómetros 99	Configurar la alarma 111
	Detener la alarma 111
8. Contactos 100	Agenda 111
Buscar un contacto 100	Hacer una nota de agenda 112
Guardar nombres y números 100	Alarma de nota 112
Guardar números, elementos	Lista de tareas 112
o una imagen 100	Notas 112
Copiar contactos 101	Calculadora 112
Editar detalles de contactos 101	Cronómetro 113
Eliminar contactos o detalles	Temporizador 114
de contacto101	·
Tarjetas de negocios101	12. Aplicaciones 115
Configuraciones 102	Juegos 115
Grupos 102	Iniciar un juego 115
Marcación rápida102	Descargar juegos 115
Ver números de información,	Configuraciones de juegos 115
de servicio y mis números 102	Colección 115
0 Configuraciones 102	Lanzar una aplicación 115
9. Configuraciones 103	Otras opciones
Perfiles 103	para las aplicaciones 115
Temas	Descargar una aplicación 116
Tonos	
Configuraciones de luz 104	13. La Web 117
Mis accesos directos 104	Configurar el navegador 117
Pantalla 104	Conectarse a la Web 117
Hora y fecha105 Llamadas105	Navegar por páginas 118
	Navegar con teclas de teléfono 118
Teléfono 106 Conectividad 107	Opciones durante la navegación 118
	Llamada directa 118
Accesorios	Configuraciones de apariencia 119
Configuración	Cookies 119
Seguridad 108	Scripts sobre conexión segura 119
Restaurar configuraciones	Favoritos 120
de fábrica 109	Hacer un favorito 120
10. Galería 110	Recibir un favorito 120

Descargar archivos 120	15. Información sobre
Buzón de servicio 121	las baterías 125
Servicio de acceso al buzón	Carga y descarga 125
de entrada 121	Normas de autenticación
Configuraciones de servicio	de baterías Nokia 126
del buzón de entrada 121	0.1.1
Memoria caché 121	Cuidado y mantenimiento 128
Seguridad del navegador 122	Información adicional
Módulo de seguridad 122	de seguridad 129
Certificados 122	ac seguridad illililililililililililililililililili
Firma digital 123	Información técnica 133
14. Servicios SIM 124	Índice134

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de las ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO CON SEGURIDAD

No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencias o peligros.



LA SEGURIDAD DEL TRÁFICO ANTE TODO

Respete la legislación local. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Recuerde que lo primero que debe considerar mientras conduce es la seguridad en carretera.



INTERFERENCIAS

Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que afecten a su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES.

Siga todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de un equipo médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LAS AERONAVES

Siga todas las restricciones existentes. El uso de dispositivos inalámbricos puede causar interferencias en los aviones.



APAGLIE EL TELÉFONO CHANDO CARGLIE COMBUSTIBLE

No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles o elementos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES

Siga todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.



ÚSELO CORRECTAMENTE

Utilice el teléfono sólo en la posición normal, como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.



SERVICIO ESPECIALIZADO

Sólo personal de servicio especializado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo accesorios y baterías homologados. No conecte productos que sean incompatibles.



NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que quarda en el teléfono.



CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS

Antes de conectarse con otro dispositivo, lea el manual del usuario correspondiente para conocer en detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos que sean incompatibles.



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio. Oprima la tecla Finalizar tantas veces sea necesario para borrar la pantalla y regresar a la pantalla inicial. Ingrese el número de emergencia, luego oprima la tecla Llamar. Indique su ubicación. No termine la llamada hasta que se lo permitan.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo celular descrito en este manual está homologado para ser usado en las redes GSM 900, 1800 y 1900. Consulte con su proveedor de servicio para más información sobre las redes.

Cuando use las opciones en este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.



Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con excepción del reloj de alarma, es preciso encender el dispositivo. No encienda el dispositivo donde el uso de dispositivos celulares pueda causar interferencias o peligros.

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Para conocer la disponibilidad de los accesorios homologados, comuníquese con su distribuidor. Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.

■ Servicios de Red

Para utilizar el teléfono, debe contratar los servicios de un proveedor de servicio móvil. La mayoría de las funciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red celular para poder utilizarse. Estos servicios de red podrían no estar disponibles en todas las redes, y tendría que hacer arreglos específicos con su proveedor de servicio antes de utilizar los servicios de red. Es posible que su proveedor de servicio le dé instrucciones adicionales sobre cómo utilizarlas y le indique qué cargos son aplicables en cada caso. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan a la manera cómo se usan los Servicios de Red. Por ejemplo, ciertas redes podrían no respaldar todos los servicios y caracteres de idiomas.

Es posible que su proveedor de servicio haya solicitado que se desactiven o no se activen determinadas funciones en su dispositivo. En ese caso, no aparecerán en el menú del teléfono. Es posible que su dispositivo también haya sido especialmente configurado. Esta configuración podría incluir cambios en nombres de menús, orden de menús e íconos. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

Este dispositivo respalda los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que funcionan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, tales como mensajes de texto, mensajes multimedia, servicios de Internet móvil, y descargas de contenido y aplicaciones requieren del respaldo de la red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

El teléfono tiene dos memorias. Las siguientes funciones podrían compartir la primera memoria: contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia (mas sin anexos) grupos, agenda y notas de tareas. La segunda memoria compartida se usa mediante carpetas guardadas en *Galería*, adjuntos de mensajes multimedia y aplicaciones Java™. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java podría usar toda la memoria disponible. Puede que el dispositivo muestre un mensaje indicando que la memoria está llena si trata de utilizar una función que comparte memoria. En ese caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como los mensajes de texto, podrían tener una cantidad de memoria asignada, además de la memoria compartida con otras funciones.

Accesorios

A continuación encontrará unas pocas normas acerca de accesorios y mejoras:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en su vehículo estén bien montados y funcionen correctamente.
- Sólo personal especializado debe instalar el equipo para automóvil.

Información General

Resumen de las funciones

Su teléfono provee muchas funciones prácticas para el uso diario, tal como una agenda, reloj y alarma. Su teléfono también apoya las siguientes funciones:

- Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML), (Consulte "La Web," p. 117.)
- Plataforma Java 2, Micro Edición (J2METM), (Consulte "Aplicaciones," p. 115.)

Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de 5 a 10 dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código preconfigurado es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para requerir el código, consulte, "Seguridad," p. 108.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (4 a 8 dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM contra uso no autorizado. Consulte "Seguridad," p. 108.

El código PIN2 (4 a 8 dígitos) puede ser suministrado con la tarjeta SIM y se requiere para algunas funciones.

El módulo PIN es requerido para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad," p. 122.

El PIN de firma se requiere para la firma digital. Consulte "Firma digital," p. 123.

Códigos PUK

Se requiere un código de clave de desbloqueo personal (PUK) y un código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (8 dígitos) respectivamente, para cambiar un código de PIN bloqueado y un código UPIN. El código PUK2 (de 8 dígitos) es requerido para cambiar un código PIN2 bloqueado. Sí los códigos no son suministrados con la tarjeta SIM, consulte con su proveedor de servicio.

Contraseña de restricción

Se requiere una contraseña de restricción (4 dígitos) al usar *Restricción de llamadas*. Consulte "Sequridad," p. 108.

■ Ajustes de configuración

Para usar algunos de los servicios de red, tal como los servicios de Internet móvil y MMS, su teléfono requiere de los correctos ajustes de configuración. Podría recibir las configuraciones directamente como un mensaje de configuración. Después de recibir los ajustes necesita guardarlos en su teléfono. El proveedor de servicio podría proveer un PIN que se requiere para guardar las configuraciones. Para mayor información sobre disponibilidad, contacte a su operador de red, proveedor de servicio, el representante autorizado de Nokia más cercano, o visite el área de servicio en la página Web Nokia, www.nokia.com/support.

Al recibir el mensaje de configuración la pantalla muestra Configuraciones recibidas %U.

Para guardar las configuraciones, elija **Mostrar** > **Guardar**. Si el teléfono requiere *Escribir PIN de configuraciones*; ingrese el código PIN para las configuraciones, y elija **OK**. Para obtener el código PIN, contacte al proveedor de servicio que suministra las configuraciones. Si no se ha guardado ninguna configuración, estas configuraciones son guardadas y programadas como las configuraciones predeterminadas. Pero si las ha guardado, el teléfono pregunta ¿Activar ajustes de configuración guardados?.

Para descartar las configuraciones recibidas, elija Salir o Mostrar > Descar. Para editar las configuraciones, consulte "Configuración," p. 108.

Descargar contenido y aplicaciones

Usted podría descargar nuevo contenido (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red). Elija la función a descargar (por ejemplo, en el menú de la *Galería*). Para acceder a la función de descarga, vea las descripciones respectivas del menú. Para información de disponibilidad, consulte con su operador de red o proveedor de servicio.



Importante: Utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

■ Soporte de Nokia en WEB

Visite <u>www.nokia.com/support</u> o su página Web local de Nokia para obtener la versión más reciente de este manual, más datos, descargas y servicios relacionados a su producto Nokia.

1. Inicio

■ Abrir la tapa desplegable

Cuando abre la tapa desplegable del teléfono, ésta se abre a unos 154 grados. No trate de forzar la cubierta para que abra más



■ Instalar la tarjeta SIM y la batería



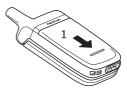
Nota: Siempre apague y desconecte el cargador o cualquier otro dispositivo antes de quitar la cubierta. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia las cubiertas. Utilice y guarde siempre el dispositivo con las cubiertas colocadas.

Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños. Para información sobre disponibilidad y uso de los servicios de tarjetas SIM, póngase en contacto con el vendedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicio, operador de red u otro distribuidor.

Este dispositivo ha sido diseñado para uso con la batería BL-5B.

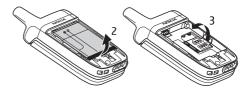
La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente, al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manejar, instalar o retirar la tarjeta SIM.

Para retirar la cubierta posterior del teléfono, deslice la cubierta del teléfono (1).

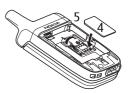


Retire la batería como se muestra (2).

Suelte el sujetador de la tarjeta SIM (3).

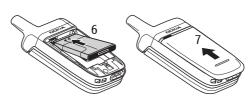


Inserte la tarjeta SIM (4). Asegúrese de colocar la tarjeta SIM correctamente y con su zona dorada de contacto hacia abajo. Cierre el sujetador de la tarjeta SIM (5) y oprímalo bien hasta que cierre y caiga en su sitio.



Coloque la batería en la ranura (6). Consulte "Normas de autenticación de baterías Nokia," p. 126.

Coloque la batería alineando los



contactos dorados con los del teléfono. Coloque la batería en la ranura (6). Empuje el otro extremo de la batería para que caiga en su lugar. Deslice la cubierta posterior a su lugar (7).

Cargar la batería



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios homologados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo puede anular toda aprobación o garantía y puede resultar peligroso.

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo debe ser utilizado usando como fuente de energía el cargador ACP-12 suministrado con su teléfono.

Para conocer la disponibilidad de los accesorios homologados, comuníquese con su distribuidor. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.

- 1. Conecte el cargador a un tomacorriente CA de pared.
- 2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono.

Los tiempos de carga dependen del cargador y la batería usada.

Si la batería está completamente descargada, puede tomar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de que se puedan hacer llamadas.



■ Encender/apagar el teléfono



Advertencia: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencias o peligros.

Mantenga presionada la tecla Finalizar.

Si el teléfono solicita un PIN o un código UPIN, ingrese el código (mostrado como****), v eliia OK.

Servicio Plug y play

Cuando encienda su teléfono por primera vez, y este se encuentre en el modo en espera, se le pedirá los ajustes de configuración de su proveedor de servicio (servicio de red). Confirme o rechace el pedido de configuraciones. Consulte Conectar con soporte prov. serv. en "Configuración," p. 108 y "Ajustes de configuración," p. 77.

Posición normal de funcionamiento

Use el teléfono en su posición normal de funcionamiento.

Su dispositivo tiene una antena exterior.



Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta a la calidad de la llamada y puede aumentar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el dispositivo para su funcionamiento. No tocar el área que





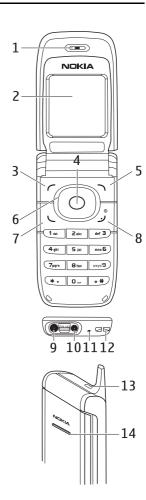
rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la duración de la batería.

2. Su teléfono

■ Teclas y partes

- Auricular (1)
- Pantalla (2)
- Tecla de selección izquierda (3)
 Tecla de selección del centro (4)
 Tecla de selección derecha (5)
- Tecla navegadora de 4 sentidos (6)
- Tecla Llamar (7)
- Tecla Encender/Apagar (8)
- Conector para el cargador (9)
- Conector para el auricular (10)
- Micrófono (11)
- Agujero para la correa de la muñequera (12)

- Altavoz (13)
- Luz parpadeante (14)





Nota: Evite retirar la cubierta de este conector y tocar el conector ya que sólo personal autorizado puede hacerlo.





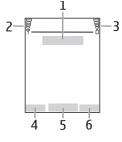
Advertencia: Ciertas partes de este dispositivo contienen níquel. No está diseñado para contacto prolongado con la piel. La exposición continua al níquel en la piel podría ocasionar una alergia contra el níquel.

■ Modo en espera

El teléfono está en el modo en espera cuando está encendido, listo y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla

- Nombre de la red o el logo del operador (1)
- Fuerza de la señal de la red celular en su ubicación actual (2).
- Nivel de carga de la batería (3)
- La tecla de selección izquierda es Ir a (4).
- La tecla de selección intermedia es Menú (5)
- La tecla de selección derecha es Nombr. (6) u otro acceso directo a una función que usted ha seleccionado. Consulte "Mis accesos directos."



p. 104. Las variantes de operador pueden tener un nombre específico de operador para acceder al sitio Web específico de un operador.

Lista de acceso directo personal.

La tecla de selección izquierda es Ir a.

Para ver las funciones en la lista de acceso personal directo elija **Ir a**. Para activar una función, elíjala.

Para ver una lista con funciones disponibles, elija **Ir a** > **Opc.** > *Selec. opciones*. Para agregar una función a la lista de acceso directo, elija **Marcar**. Para descartar una función de la lista, elija **Deshac.**.

Para reorganizar las funciones en su lista de acceso directo, elija lr a > Opc. > Organizar. Elija la función deseada, Mover y el lugar donde quiera trasladar la función.

Accesos directos en el modo en espera

- Para acceder a la lista de números marcados, presione la tecla Llamar una vez.
 Vaya hasta el número o nombre que usted quiere; y para llamar, presione la tecla Llamar.
- Para abrir el navegador Web, mantenga presionada 0.
- Para llamar a su buzón de correo de voz, mantenga presionada 1.
- Use la tecla de navegación como un acceso directo. Consulte "Mis accesos directos," p. 104.

Ahorrador de energía

Cuando la cubierta del teléfono está abierta, un reloj digital sobrescribe la pantalla cuando no se ha usado ninguna función del teléfono por un período de tiempo. Para activar el ahorrador de energía, vea *Ahorro de energía* en "Pantalla," p. 104. Para desactivar el protector de pantalla, presione cualquier tecla.



Indicadores

- Ha recibido uno o varios mensajes de texto o de gráficos. Consulte "Leer y contestar un mensaje SMS," p. 92.
- Ha recibido uno o varios mensajes multimedia. Consulte "Leer y contestar mensajes multimedia," p. 94.
- El teléfono ha registrado una llamada perdida. Consulte "Registro," p. 99.
- Las teclas están bloqueadas. Consulte "Bloqueo de teclas (teclado bloqueado)," p. 84.

- El teléfono no suena para una llamada o mensaje entrante cuando Aviso de llamada entrante y Tono de aviso para mensajes está configurado en Desactivar. Consulte "Tonos," p. 103.
- El reloj alarma se programa en Activar. Consulte "Reloj despertador," p. 111.
- Cuando se selecciona la modalidad datos por paquetes Siempre en línea y el servicio de datos por paquete está disponible, se muestra el indicador. Consulte "Conectividad," p. 107.
- Se establece una conexión de un paquete de datos. Consulte "Conectividad," p. 107 y "Navegar por páginas," p. 118.
- Se suspende la conexión del paquete de datos (en espera), por ejemplo si hay una llamada de entrada o salida durante la conexión del llamado de paquete de datos.

■ Bloqueo de teclas (teclado bloqueado)

Para prevenir tecleos accidentales, elija **Menú**, y presione la tecla * dentro de 1.5 segundos para bloquear las teclas.

Para desbloquear las teclas, elija **Desbloq.**, y presione la tecla*. Si el *Bloqueo de seguridad* está en *Activar*, si se requiere, ingrese el código de seguridad.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, presione la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, las teclas se bloquean automáticamente.

Para Bloqueo automático y Bloqueo de Seguridad, consulte "Teléfono," p. 106.

Cuando se encuentra activada la función de bloqueo del teclado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

3. Funciones de llamada

■ Hacer una llamada

Hay varias formas convenientes para marcar un número.

Usar el teclado

- 1. Ingrese el número telefónico, incluso el código de área.
 - Para las llamadas internacionales, presione la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional) y luego ingrese el código de país, el código de área sin que le preceda el 0, de ser necesario, y el número telefónico.
- 2. Para llamar al número, presione la tecla Llamar.
- Para finalizar la llamada o dejar de tratar de conectar, presione la tecla Finalizar o cierre la cubierta del teléfono.

Usar contactos

Para hacer una llamada usando nombres, busque el nombre o número telefónico en *Contactos*. Consulte "Buscar un contacto," p. 100. Presione la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de los números a los que ha llamado o tratado de conectarse recientemente, presione la tecla Llamar una vez en el modo en espera. Para llamar a un número, elija un número o nombre, y presione la tecla Llamar.

Usar la marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la 2 a la 9. Consulte "Marcación rápida," p. 102. Llame al número siguiendo cualquiera de los siguientes pasos:

- Presione la tecla de marcación rápida y entonces presione la tecla Llamar.
- Si la marcación rápida Marcación rápida está en Activar, mantenga presionada la tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte también Marcación rápida en "Llamadas," p. 105.

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, presione la tecla Llamar, o abra la tapa del teléfono cuando *Contestar al abrir la tapa* esté configurada a *Activar*, Consulte "Llamadas," p. 105. Para finalizar la llamada, presione la tecla Finalizar, o cierre la tapa del teléfono.

Para rechazar una llamada entrante, presione la tecla Finalizar, o si la tapa del teléfono está abierta, ciérrela. Para rechazar una llamada entrante cuando la tapa del teléfono está cerrada, abra la tapa y presione la tecla Finalizar.

Si un auricular compatible provisto con una tecla está conectado al teléfono, para contestar y finalizar una llamada, presione la tecla del equipo auricular.

Desvío de llamadas

Si la función *Desviar si ocupado* está activada para enviar las llamadas (por ejemplo, a su buzón de correo de voz) al rechazar una llamada también se desvía una llamada entrante. Consulte "Llamadas," p. 105.

Llamada en espera

Para información de disponibilidad, consulte con su operador de red o proveedor de servicio

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa, presione la tecla Llamar. La primera llamada es retenida. Para finalizar la llamada activa, presione la tecla Finalizar.

Para activa la función Llamada en espera, consulte "Llamadas," p. 105.

■ Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para información de disponibilidad, consulte con su operador de red o proveedor de servicio.

Durante una llamada, elija, Opc. y de las siguientes opciones:

Las opciones de Llamada son Silenciar micrófono o Activar micrófono, Contactos, Menú, Vol. auto. activado, Bloquear teclado, Altavoz o Teléfono.

Las opciones de servicios de red son *Contestary Rechazar, Retener* o *Atender, Llamada nueva, Agregar a confer., Finalizar llamada, Finalizar llamadas,* y lo siquiente:

Enviar DTMF - para enviar tonos

Intercambiar — para cambiar entre la llamada activa y la llamada en espera

Transferir — para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia — para hacer una llamada de conferencia que permite hasta seis personas a tomar parte en la llamada de conferencia

Llamada privada —para hablar privadamente durante una llamada de conferencia



Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca a su oído cuando el altavoz está en uso, ya que el volumen podría estar extremadamente alto.

4. Ingreso de texto

Puede ingresar texto (por ejemplo cuando está escribiendo mensajes) usando texto tradicional o ingreso de texto predictivo. Al usar entradas de texto tradicional, presione una tecla de número 1 al 9, repetidamente hasta que aparezca la letra que desea. En el ingreso de texto predictivo puede poner una letra simplemente oprimiendo una tecla.

Cuando está redactando, se indica el ingreso de texto predictivo mediante y el ingreso de texto tradicional mediante en la parte derecha superior de la pantalla. Abt , abt , o ABC aparece cerca del indicador de texto, indicando las mayúsculas o minúsculas.

Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas y la modalidad de ingreso de texto presione #. 123 indica la modalidad numérica. Para cambiar de la modalidad alfabética a la modalidad numérica, mantenga presionada la tecla #, y elija Modo numérico.

■ Configuraciones

Para configurar el lenguaje escrito, elija **Opc.** > *Idioma escritura*. El ingreso de texto predictivo está disponible solamente para los idiomas de la lista.

Elija **Opc.** > *Dicc. activado* para configurar el ingreso de texto predictivo o *Dicc. desactivado* para configurar el ingreso de texto tradicional.

■ Ingreso de texto predictivo

La función Ingreso de texto predictivo está basada en un diccionario incorporado al cual se le puede añadir palabras.

- Empiece a escribir una palabra usando las teclas 2 a 9. Presione cada tecla una vez para una sola letra. La palabra cambia después de cada tecleo.
- Al terminar de escribir la palabra y si ésta es correcta, presione 0 para confirmarla, o para añadir un espacio, o presione cualquiera de las teclas de navegación. Presione una tecla de navegación para mover el cursor.
 - Si la palabra no está correcta, presione la tecla * repetidamente, o elija **Opc.** > *Coincidencias*. Cuando aparezca la palabra deseada, confírmela.
 - Si el signo ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, significa que no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, elija Deletreo. Ingrese la palabra (se usa el ingreso tradicional de texto), y elija Guardar.

3. Empiece a escribir la siguiente palabra.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra, y presione la tecla de navegación derecha para confirmarla. Escriba la ultima parte de la palabra, y confirme la palabra.

■ Ingreso de texto tradicional

Presione una tecla numérica del 1 al 9, repetidamente hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles son reflejados en las teclas numéricas. Los caracteres disponibles dependen del lenguaje en que se escribe. Consulte "Configuraciones," p. 88.

Si la letra que usted quiere está localizada en la misma tecla que ya ha usado, espere hasta que el cursor aparezca, o presione una de las teclas de navegación e ingrese la letra.

Los signos de puntuación más comunes y los caracteres especiales están disponibles en la tecla 1.

5. Navegar los menús

El teléfono ofrece una amplia variedad de funciones agrupadas en menús.

- Para acceder al menú, elija Menú. Para cambiar la vista del menú, elija Opc. > Vista menú princ. > Lista o Cuadrícula.
- 2. Recorra por el menú, y elija un submenú (por ejemplo, Config.).
- 3. Si el menú contiene submenús, elija el que usted quiera (por ejemplo, Llamada).
- Si el menú que ha elegido tiene más submenús, elija el que quiera (por ejemplo, Cualquier tecla contesta).
- 5. Escoja la configuración que quiera.
- Para regresar al nivel de menú anterior, elija Atrás. Para salir del menú, elija Salir.

6. Mensajes



El servicio de mensajes sólo se puede usar si está respaldado por su red o proveedor de servicio.



Nota: Cuando envía mensajes, su teléfono puede mostrar las palabras Mensaje enviado. Ésta es una indicación de que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de mensajes programado en su dispositivo. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Si desea información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte con su proveedor de servicio.



Importante: Tome precauciones al abrir mensajes. Los mensajes podrían contener software dañino o bien estropear su dispositivo o PC.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes. El aspecto de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

■ Mensajes de texto (SMS)

Podrá usar el servicio de mensajes cortos (SMS) para enviar y recibir mensajes en multipartes hechos de varios mensajes de texto ordinarios (servicio de red) que pueden tener imágenes.

Antes de enviar algún texto, imagen, o mensaje, debe guardar el número de su centro de mensaje. Consulte "Configuraciones de mensajes," p. 96.

Para verificar la disponibilidad del servicio SMS e-mail y para suscribirse al mismo, consulte con su proveedor de servicio.

Su dispositivo es compatible con la función envío de mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Su proveedor de servicio podría pasarle la factura debida. Los caracteres que llevan tildes u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

En la parte superior de la pantalla, puede ver el indicador del tamaño de mensaje que rastrea el número de caracteres disponibles. Por ejemplo, 10/2 significa que aún puede agregar 10 caracteres para ser enviados como dos mensajes de texto.

Redactar y enviar un mensaje SMS

1. Elija **Menú** > *Mensajes* > *Crear mensaje* > *Mensaje de texto*.

- Ingrese el mensaje. Consulte "Ingreso de texto," p. 88. Para insertar plantillas de texto o una imagen dentro de un mensaje, consulte "Plantillas," p. 92.
 Cada mensaje de imagen equivale a varios mensajes de texto. Enviar un mensaje de imagen o mensaje de partes múltiples puede costar más que enviar un mensaje de texto.
- 3. Para enviar un mensaje, elija Enviar > Últimos usados, A número teléfono, A varios o A dirección e-mail. Para enviar un mensaje usando en perfil predefinido, elija Vía perfil de envío. Para el perfil del mensaje, consulte "Mensajes de texto y de e-mail SMS," p. 96. Elija o ingrese un número telefónico o dirección de e-mail, o elija un perfil.



Nota: Puede usar la función de mensajes con imágenes solamente si es respaldada por su operador de red o proveedor de servicio. Sólo los dispositivos que ofrecen la función de mensajes con imágenes pueden recibir y mostrar este tipo de mensajes. El aspecto de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

Leer y contestar un mensaje SMS

- ☑ se muestra cuando recibe un mensaje SMS o un e-mail SMS. El ☑ destellante indica que la memoria para mensajes está llena. Antes de poder recibir nuevos mensajes, borre algunos de sus mensajes anteriores en la carpeta *Buzón de entrada*.
- 1. Para ver un mensaje nuevo, elija Mostrar. Para verlo en otro momento, elija Salir.
 - Para leer el mensaje en otro momento, elija Menú > Mensajes > Buzón de entrada. Si ha recibido más de un mensaje, elija el mensaje que quiere leer. indica un mensaje no leído.
- 2. Mientras lee un mensaje, elija Opc. y borre o reenvie le mensaje; editelo como un mensaje de texto o un e-mail SMS, renombre el mensaje que está leyendo o transfiéralo a otra carpeta; o vea o extraiga detalles del mensaje. También puede copiar texto desde el comienzo del mensaje en la agenda de su teléfono como una nota de recordatorio. Para guardar la imagen en la carpeta Plantillas mientras lee un mensaje con imagen, elija Opc. > Guardar imagen.
- Para contestar como un mensaje, elija Responder > Mensaje de texto o Mens. multimedia. Ingrese la respuesta. Cuando responda al e-mail, primero confirme o edite la dirección y el tema del e-mail.
- 4. Para enviar el mensaje al número en pantalla, elija Enviar > OK.

Plantillas

Su teléfono tiene plantillas de texto <u>y</u> plantillas de imagen <u>u</u> que puede usar en textos, imágenes o mensajes de e-mail SMS.

Para acceder a la lista de plantillas, elija Menú > Mensajes > Elementos guardados > Mensajes de texto > Plantillas.

■ Mensajes multimedia (MMS)

Un mensaje multimedia puede contener texto, una imagen, una nota de agenda o una tarjeta de negocios. Si el mensaje es muy largo, el teléfono podría no recibirlo. Algunas redes permiten mensajes de texto que incluyen una dirección de Internet en la cual podrá ver el mensaje multimedia.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes. El aspecto de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

No podrá descargar mensajes multimedia durante una llamada, juego, otra aplicación Java, o durante una sesión de navegación por datos GSM. Puesto que la entrega de mensajes multimedia puede fracasar por varias razones, no dependa solamente en dicha función para comunicaciones importantes.

Redactar y enviar mensajes multimedia

Para ajustar las configuraciones para mensajes multimedia consulte "Multimedia," p. 97. Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia, consulte con su proveedor de servicio.

- 1. Elija Menú > Mensajes > Crear mensaje > Mens. multimedia.
- 2. Ingrese el mensaje. Consulte "Ingreso de texto," p. 88.

Para insertar una carpeta, **Opc.** > *Insertar* y de las siguientes opciones:

Imagen – para insertar un archivo desde Galería

Clip de sonido — para insertar un archivo de sonido desde Galería

Tarj. neg. o Nota calendario — para insertar la tarjeta de negocios o una nota de agenda en el mensaje

Diapositiva — para insertar una diapositiva en el mensaje. Su teléfono respalda mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Cada diapositiva puede contener texto, una imagen, una nota de agenda y una tarjeta de negocios. Para abrir la diapositiva que desea, si el mensaje contiene varias diapositivas, elija Opc. > Diapositiva ant., Diapositiva sig. o Lista diapositivas. Para programar el intervalo entre las diapositivas, elija Opc. > Programar diapo.. Para mover la parte de texto al principio o final del mensaje, elija Opc. > Texto arriba o Texto abajo.

También pueden haber las siguientes opciones: Eliminar para eliminar una imagen o diapositiva de un mensaje, Borrar texto, Vista previa o Guardar mensaje. En Más opciones, estarán disponibles las opciones siguientes: Insertar contacto, Insertar número, Detalles mensaje y Editar asunto.

- 3. Para enviar el mensaje, elija **Enviar** > Últimos usados > *A número teléfono* > *A dirección e-mail* o *A varios*
- Elija el contacto de la lista, o ingrese el número o dirección e-mail del destinatario, o busque en Contactos. Elija OK. El mensaje se traslada a la carpeta Buzón de salida para ser enviado.

Mientras se está enviando el mensaje multimedia, el indicador animado aparece en la pantalla y puede usar otras funciones del teléfono. Si el envío falla, el teléfono trata de reenviarlo varias veces. Si esto falla, el mensaje permanece en la carpeta del *Buzón de salida* y puede tratar de enviarlo más tarde.

Si elige *Guardar mensajes enviados* > *Si*, el mensaje se guarda en la carpeta *Elem. enviados*. Consulte "Multimedia," p. 97. Cuando el mensaje es enviado, esto no indica que el mensaje ha sido recibido por el destinatario.

La protección copyright puede impedir la copia, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, tonos de llamada (incluso timbrados musicales), y otro contenido.

Leer y contestar mensajes multimedia

Por lo general, la programación predefinida del servicio de mensajes multimedia es activada.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC

Cuando recibe un mensaje multimedia, se muestra el 🔁 animado. Cuando se ha recibido el mensaje 🗹 y *Mensaje multimedia recibido* aparece en pantalla.

- Para leer el mensaje, elija Mostrar. Para verlo en otro momento, elija Salir.
 Para leer el mensaje en otro momento, elija Menú > Mensajes > Buzón de entrada. En la lista de mensajes, indica un mensaje que no se ha leído. Elija el mensaje que quiera ver.
- La función de la tecla de selección intermedia cambia de acuerdo al archivo adjunto en el mensaje.
 - Para ver todo el mensaje, si éste contiene una presentación, elija Reprod..

Para ampliar una imagen, elija **Zoom**. Para ver una tarjeta de negocios o una nota de la agenda, o para abrir el tema del asunto, elija **Abrir**.

3. Para contestar el mensaje, elija **Opc.** > *Responder* > *Mensaje de texto o Mens. multimedio.* Ingrese la respuesta al mensaje, y seleccione **Enviar**. Puede enviar la respuesta sólo al remitente del mensaje original.

Elija Opc. para acceder a las opciones disponibles.

La red inalámbrica podría limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo podría reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

■ Memoria Ilena

Cuando recibe un nuevo mensaje de texto, y la memoria de mensajes está llena, destella y Mem. mens. texto llena, borrar mens. aparece. Elija No, y elimine algunos mensajes de una carpeta. Para descartar el mensaje en espera, elija Salir > Sí.

Cuando tiene un mensaje multimedia nuevo en espera y la memoria para mensajes está llena, 🔀 destella y el mensaje *Memoria multimedia llena, ver men. en espera* aparece. Para ver el mensaje en espera, elija **Mostrar**. Antes de guardar el mensaje, elimine los mensajes antiguos para tener más espacio en la memoria. Para guardar el mensaje, elija **Opc.** > *Guardando mensaje*.

Para descartar el mensaje en espera, elija Salir > Sí. Si elige No, podrá ver el mensaje.

Carpetas

El teléfono guarda los mensajes de texto y multimedia recibidos en la carpeta Buzón de entrada.

Los mensajes multimedia que aún no han sido enviados son trasladados a la carpeta *Buzón de salida*.

Si elige Config. mensajes > Mensajes de texto > Guardar mensajes enviados > Sí y Config. mensajes > Mensajes mult. > Guardar mensajes enviados > Sí, los mensajes enviados se quardan en la carpeta Elementos enviados.

Para guardar el mensaje de texto que escribe y quiere enviarla más tarde en la carpeta *Elementos guardados*, elija *Opc.* > *Guardar mensaje* > *Mens. texto guard.* Para mensajes multimedia, elija *Guardar mensaje*. indica mensajes no enviados.

Para organizar sus mensajes de texto, mueva unos de ellos a la carpeta *Mis carpetas*, o agregue nuevas carpetas para sus mensajes. Elija *Mensajes > Elementos* quardados > Mensajes de texto > Mis carpetas.

Para agregar la carpeta, elija **Opc.** > *Agregar carpeta*. Si no ha guardado ninguna carpeta, elija **Agregar**.

Para eliminar o renombrar una carpeta, vaya a la carpeta deseada y elija **Opc.** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carp.*.

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red, y podría tener que suscribirse a dicho servicio. Para detalles, consulte con su proveedor de servicio.

Para llamar a su correo de voz, elija Menú > Mensajes > Mensajes de voz > Escuchar mensajes de voz. Para abrir, buscar o editar su número de correo de voz, elija Número del buzón de voz.

Si la red lo respalda, el icono **Q.O** indica que hay nuevos mensajes de voz. Elija **Escuchar** para llamar al número de su buzón de voz.

■ Mensajes de información

Elija Menú > Mensajes > Mensajes de información. Con el servicio de red Mensajes de información, puede recibir mensajes sobre varios temas de su proveedor de servicio. consulte con su proveedor de servicio para información sobre disponibilidad, temas y los números de temas relevantes.

■ Comandos de servicio

Elija Menú > Mensajes > Comandos de servicio. Escribir y enviar solicitud de servicio (también conocido como comandos USSD) a su proveedor de servicio, tal como comandos de activación para servicios de red.

■ Eliminar mensajes

Para eliminar todos los mensajes de una carpeta, elija Menú > Mensajes> Eliminar mensajes y la carpeta de la cual quiere eliminar los mensajes. Elija Sí, y si la carpeta contiene mensajes sin leer, el teléfono le pregunta si también los quiere eliminar. Elija Sí de nuevo.

■ Configuraciones de mensajes

Mensajes de texto y de e-mail SMS

Las configuraciones de mensajes afectan al envío, recepción y aspecto de los mensajes.

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y una de las siguientes opciones:

Perfil de envío — Si más de un mensaje en perfil tiene respaldo de su tarjeta SIM, elija el grupo que quiera cambiar.Las siguientes opciones podrían estar disponibles: Número del centro de mensajes (entregado desde su proveedor de servicio), Mensajes enviados como, Validez de mensaje, Nº de destinatario predeterminado (mensajes de texto) o Servidor de e-mail (e-mail), Informes de entrega, Usar paquetes de datos, Responder por mismo centro (servicio de red) y Renombrar perfil de envío.

Guardar mensajes enviados > Sí — Programar el teléfono para guardar los mensajes enviados en la carpeta Elem. enviados.

Reenvio automático > Activar— El teléfono trata automáticamente de reenviar el mensaje, si la primera vez ha fallado.

Multimedia

Las configuraciones de mensajes afectan al envío, recepción y aspecto de los mensajes multimedia.

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes mult.* Y de las siguientes opciones:

Guardar mensajes enviados > Sí — para programar el teléfono a guardar mensajes multimedia en la carpeta *Elem. enviados*.

Informes de entrega — para pedir a la red que le envíe informes sobre la entrega de sus mensajes (servicio de red)

Reducción de imagen a escala — para definir el tamaño de la imagen cuando la inserta en un mensaje multimedia

Programación diapositiva pred. — para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir recepción de multimedia > Sí o No — para recibir o bloquear los mensajes de multimedia. Si elige Sist. doméstico, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de su red original.

Mensajes multimedia entrantes > Recuperar, Rec. manualmente o Rechazar — para permitir la recepción de mensajes multimedia automáticamente, y manualmente después de ser iniciados, o para rechazar la recepción

Ajustes de configuración > Configuración — sólo se muestran las configuraciones que respaldan mensajería multimedia. Elija un proveedor de servicio, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para mensajes multimedia. Elija *Cuenta* y una cuenta de servicio de mensajería multimedia en los ajustes de configuraciones activas.

Mensajes

Permitir publicidad — para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si Permitir recepción de multimedia está programada a No.

Otras configuraciones

Para escoger otras configuraciones de mensajes, elija Menú > Mensajes > Config. mensajes > Otras config.. Para cambiar el tamaño de letra para leer y redactar mensajes, elija Tamaño de letra. Para reemplazar emoticones basados en caracteres con emoticones gráficos elija Emoticones gráficos > Sí.

■ Contador de mensajes

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Contador mens.* para tener una información aproximada sobre sus comunicaciones recientes.

7. Registro



El teléfono registra los números de teléfono de llamadas perdidas, recibidas y números marcados; destinatarios de mensajes; y la duración aproximada de sus llamadas.

El teléfono registra si está encendido y dentro de la red de servicio y la red respalda dichas funciones.

■ Lista de llamadas recientes

Cuando elija **Opc.** en el menú *Llamadas perdidas*, *Números marcados* o *Destinat. de mensajes* puede ver la hora de la llamada; editar, ver o llamar al número telefónico registrado; agregarlo a la memoria; o eliminarlo de la lista. También puede enviar un mensaje de texto. Para eliminar las listas de llamadas recientes, elija *Eliminar llam. recientes*.

Contadores y cronómetros



Nota: El tiempo real facturado por su proveedor de servicio para las llamadas y servicios podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos, etc.

Ciertos cronómetros, incluso el cronómetro general, podrán ser programados cuando se actualicen los servicios o software.

Elija **Menú** > *Registro* > *Duración de las llamadas, Contador de paq. datos* o *Cron. conex. paq. datos* para obtener información aproximada de sus comunicaciones recientes.

8. Contactos



Puede guardar nombres y números telefónicos (*Contactos*) en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con números y elementos de texto. También, es posible guardar una imagen para un cierto número de nombres. Los nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican con.

Buscar un contacto

Elija Menú > Contactos > Nombres > Opc. > Buscar. Recorra la lista de contactos o ingrese la primera letra del nombre que está buscando.

■ Guardar nombres y números

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Elija Menú > Contactos > Nombres > Opc. > Agr. nvo. contacto. Ingrese el nombre y el número telefónico.

■ Guardar números, elementos o una imagen

En la memoria del teléfono para contactos, puede guardar diferentes tipos de números telefónicos e ingresos cortos de texto por cada nombre.

El primer número que ha guardado se coloca automáticamente como número predeterminado. Está indicado con un marco alrededor del tipo de número indicador (por ejemplo, all). Cuando elija un nombre (por ejemplo, para hacer una llamada), se usa el número predeterminado a no ser que usted elija otro.

- 1. Asegúrese de que la memoria usada es Teléfono o Teléfono y SIM.
- Recorra al nombre al cual desea agregar un nuevo número o ingreso de texto, y elija Detalles > Opc. > Agregar detalles.
- 3. Para agregar un número, elija Número y un tipo de número.

Para agregar otro detalle, elija un tipo de texto o una imagen de Galería.

O bien, para guardar una ID, elija **Opc.** > *Guardar.* Para ingresar la ID, elija *Intro. ID manualm*

Para cambiar el tipo de número, vaya hasta el número deseado y elija **Opc.** > *Cambiar tipo*. Para configurar el número elegido como el número predeterminado, elija *N° predeterm.*.

- 4. Ingrese el número o ingreso de texto; para guardarlo, elija OK.
- 5. Para regresar al modo en espera, elija Atrás > Salir.

Copiar contactos

Busque el contacto que desea copiar, y elija **Opc.** > *Copiar*. Puede copiar nombres y números telefónicos de la memoria de contactos a la memoria de la tarjeta SIM, o viceversa. La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres.

■ Editar detalles de contactos

- Busque el contacto que quiere editar, elija Detalles, y vaya al nombre deseado, número, texto o imagen.
- Para editar un nombre, número ó texto, o para cambiar una imagen, elija
 Opc. > Editar nombre, Editar número, Editar información o Cambiar imagen.

■ Eliminar contactos o detalles de contacto

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, elija Menú > Contactos > Elim. todos contac. > De mem. teléfono o De tarjeta SIM. Confirme con el código de seguridad.

Para eliminar un contacto, busque el contacto deseado y elija Opc. > Borrar contacto.

Para eliminar un número, texto, o una imagen adjunta al contacto, busque el contacto y elija **Detalles**. Vaya hasta el detalle deseado y elija **Opc.** > *Eliminar* > *Eliminar número*, *Eliminar detalles* o *Eliminar imagen*. Cuando descarta una imagen de los contactos ésta no se elimina de *Galería*.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como una tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que respalde el estándar vCard.

Para mandar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información quiere enviar y elija **Detalles** > **Opc.** > *Env. tarj. negocios* > *Via multimedia* o *Via SMS*.

Cuando haya recibido una tarjeta de negocios, elija **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para descartar la tarjeta de negocios, elija **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones

Elija Menú > Contactos > Configuraciones y de las opciones siguientes:

Memoria en uso — para elegir la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos

Vista Contactos — para elegir cómo se muestran los nombres y números Estado de la memoria — para ver la capacidad de la memoria libre y usada

■ Grupos

Elija **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números telefónicos guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Marcación rápida

Para asignar u número a una tecla de marcación rápida, elija Menú > Contactos > Marcación rápida, y recorra a la posición de marcación rápida que quiera.

Elija Asignar, o bien, si un número ya ha sido asignado a una tecla, elija **Opc.** > Cambiar. Elija **Buscar**, el nombre, y luego el número que le quiera asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. Véase también *Marcación rápida* en "Llamadas," p. 105.

Para hacer una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Usar la marcación rápida," p. 85.

Ver números de información, de servicio y mis números

Elija Menú > Contactos y de las siguientes funciones:

Números de información — para llamar a los números de información de su proveedor de servicio si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red).

Números de servicio — para llamar a los números de su proveedor de servicio si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red).

Mis números — para ver los números telefónicos asignados a su tarjeta SIM, sí los números están incluidos en su tarjeta SIM.

9. Configuraciones



Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos. Elija Menú > Config. > Perfiles. Recorra a un perfil, y elijalo.

Para activar el perfil seleccionado, elija Activar.

Para programar el teléfono para que el perfil se active a cierta hora dentro de 24 horas, elija *Programado* y fije la hora en la que la programación del perfil deberá terminar. Cuando el tiempo fijado para el perfil expire, el perfil activo anterior que no fue programado se activará.

Para personalizar el perfil, elija *Personalizar*. Elija las configuraciones que quiera cambiar y haga los cambios.

■ Temas

Un tema contiene muchos elementos para personalizar su teléfono, tal como el papel de fondo, protector de pantalla, esquemas de colores y un tono de timbre (su teléfono respalda tono de timbre con formato MP3).

Elija Menú > Config. > Temas y de las siguientes opciones:

Seleccionar tema— para configurar un tema en su teléfono. Se abre una lista de carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas*, y elija un tema.

Descargas temas — para abrir una lista de enlaces para descargar más temas. Consulte "Descargar archivos," p. 120.

Tonos

Puede programar las configuraciones del perfil activo.

Elija Menú > Config. > Tonos. Elija y cambie Aviso de llamada entrante, Tono del timbre, Volumen del timbre, Alerta vibrante, Tono de aviso para mensajes, Tonos del teclado y Tonos de aviso. Podrá encontrar las mismas configuraciones en el menú Perfiles. Consulte "Perfiles," p. 103.

Para programar su teléfono a sonar sólo cuando recibe llamadas de un grupo seleccionado de llamantes, elija *Aviso para*. Vaya al grupo de llamantes deseado o *Todas las llam*. v elija **Marca**r.

■ Configuraciones de luz

Cuando la tapa está cerrada, la luz destellante le notifica del estado del teléfono (por ejemplo, una llamada entrante) si *Efectos de luz* está programada a *Activar*. Para activar la luz destellante, elija Menú > Config. > Luces > Efectos de luz > Activar.

Mis accesos directos

Con accesos directos, tendrá acceso rápido a las funciones del teléfono que usa frecuentemente. Para manejar los accesos directos, elija Menú > Config. > Mis accesos directos y de las opciones siguientes:

Tecla selección derecha — para seleccionar una función de la lista para la tecla de selección derecha. También consulte"Modo en espera," p. 82. Puede ser que este menú no se muestre, dependiendo de su proveedor de servicio.

Tecla de navegación — para seleccionar funciones de acceso directo para la tecla de navegación. Vaya a la tecla de navegación deseada, y elija Cambiar y una función de la lista. Para retirar una función de la tecla, elija (vacía). Para reasignar una función para la tecla, elija Asignar. Puede ser que este menú no se muestre, dependiendo de su proveedor de servicio.

Pantalla

Elija Menú > Config. > Pantalla y de las siguientes funciones:

Imagen de fondo — para agregar la imagen de fondo a la pantalla principal en el modo en espera. Para elegir, activar o desactivar la imagen de fondo, elija Seleccionar fondo, Activar o Desactivar. Elija Selec. conj. diapo. y una carpeta en Galería para usar las imágenes en la carpeta como un conjunto de diapositivas. Para descargar mas imágenes para fondo, elija Desc. gráficos.

Protector de pantalla > Activar — para activar el protector de pantalla principal. Para fijar el tiempo después de que se ha activado el protector de pantalla, elija Tiempo de espera. Para seleccionar un gráfico para una protección de pantalla, elija Protect. pantalla > Imagen y elija una imagen o gráfico de Galería. Elija Protect. pantalla > Conj. diapositivas y una carpeta en Galería para usar las imágenes en la carpeta como un conjunto de diapositivas. Para descargar más imágenes para el protector de pantalla, elija Desc. gráficos.

Ahorro energía > Activar — para ahorrar algo de energía de la batería. Se muestra un reloj digital cuando no se usan las funciones del teléfono tras el lapso de un período de tiempo.

Esquemas de colores — para cambiar el color en algunos componentes de la pantalla, por ejemplo, el color del fondo del menú y los colores de la barra de la señal y de la batería.

Color de fuente en estado inactivo — para seleccionar el color para los textos en pantalla en el modo en espera.

Logo de operador — para programar su teléfono a mostrar u ocultar el logo de operador. El menú queda tenue, si no ha guardado el logo del operador. Para más información acerca de la disponibilidad de un logo del operador, contacte a su operador de red o proveedor de servicio.

Hora y fecha

Elija Menú > Config. > Hora y fecha y de las siguientes opciones:

Reloj — para programar el teléfono a mostrar el reloj en el modo en espera, ajustar el reloj y elegir el huso horario y el formato de hora

Fecha — para programar el teléfono a mostrar la fecha en el modo en espera, fijar la fecha, y elegir el formato de fecha y el separador de tiempo

Actualización auto. de fecha y hora (servicio de red) — para programar el teléfono a actualizar automáticamente la hora y la fecha de acuerdo al huso horario

■ Llamadas

Elija Menú > Config. > Llamada y de las siguiente opciones:

Control volumen automático — para programar el teléfono a ajustar automáticamente el volumen del altavoz dependiendo del ruido de fondo.

Desvío de llamadas (servicio de red) — para desviar las llamadas entrantes. Si algunas de las funciones de restricción de llamadas está activa, tal vez no pueda reenviar su llamada. Consulte *Restricción de llamadas* en "Seguridad," p. 108.

Cualquier tecla contesta > Activar — para contestar una llamada entrante, presione brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Finalizar o las teclas de selecciones izquierda o derecha.

Contestar al abrir la tapa > Activar — para contestar una llamada directamente cuando la tapa del teléfono está abierta.

Remarcado automático > Activar — para programar su teléfono a hacer un máximo de 10 intentos para conectar la llamada después de intentar sin éxito.

Marcación rápida > Activar — para activar la marcación rápida. Para configurar la marcación rápida, consulte "Marcación rápida," p. 102. Para marcar, mantenga presionada la tecla numérica correspondiente.

Configuraciones

Llamada en espera > Activar — configurar la red para que le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en progreso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera," p. 86.

Resumen tras llamada > Activar — para que muestre brevemente la duración y costo aproximado de la llamada, después de cada llamada (servicio de red)

Enviar ID de llamante (servicio de red) > Definido por la red o Sí, No

Línea para llamadas salientes (servicio de red) — elegir la línea de teléfono 1 ó 2 para hacer llamadas, si tiene el respaldo de su tarjeta SIM.

■ Teléfono

Elija Menú > Config. > Teléfono y de las siguientes opciones:

Idioma del teléfono — para configurar el lenguaje de pantalla y escritura.

Estado de la memoria — para ver la memoria libre y usada en Galería, Mensajes y Aplicaciones

Bloqueo automático — para configurar el teclado del teléfono a bloquearse automáticamente tras un tiempo de retraso preconfigurado cuando el teléfono está en el modo en espera y no se haya usado ninguna función del teléfono. Elija Activar, y podrá configurar la hora de 5 segundos hasta 60 minutos. Esta opción podría no aparecer en su teléfono.

Bloqueo de seguridad — para programar el teléfono a pedir el código de seguridad cuando desbloquea el teclado. Ingrese el código de seguridad, confírmelo y elija Activar.

Ver información de célula > Activar — para recibir información del operador de red dependiendo de la celda de red usada (servicio de red).

Saludo inicial — para ingresar un saludo inicial a ser visto brevemente cuando se enciende el teléfono.

Seleccione operador > Automática — para programar el teléfono a elegir automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con Manual, puede seleccionar una red que tiene un acuerdo de roaming con su operador de red local.

Confirmar acciones del servicio SIM—Consulte "Servicios SIM," p. 124.

Activación textos de ayuda — para seleccionar si el teléfono muestra o no textos de ayuda

Tono de inicio — para seleccionar si el teléfono produce o no un tono cuando se enciende el teléfono

Conectividad

GPRS - Servicio General de Radio por Paquetes (*General Packet Radio Service*) es un servicio de red que permite el uso de los teléfonos móviles para enviar y recibir datos sobre una red basada en protocolo de Internet (IP). El sistema GPRS es un portador de datos que facilita el acceso celular a las redes de datos, tales como al Internet

Las aplicaciones que podrían usar GPRS son MMS, navegación y descargas de aplicaciones Java.

Antes de poder usar la tecnología GPRS, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicio para disponibilidad y suscripción al servicio GPRS. Guarde las configuraciones GPRS para cada una de las aplicaciones usadas sobre GPRS. Para más información sobre costos, consulte con su operador de red o proveedor de servicio.

Elija **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión de paquetes de datos* para establecer una conexión GPRS.

Para configurar el teléfono a que automáticamente se registre a una red GPRS cuando encienda el teléfono, elija Siempre en línea.

Para configurar el teléfono a que se registre a una red GPRS y establezca una conexión cuando una aplicación así lo requiera, y finalice la conexión cuando usted termine la aplicación, elija *Cuando necesario*.

Accesorios

Este menú sólo aparece si el teléfono ha sido conectado a un auricular o audífono compatible.

Elija Menú > Config. > Accesorios. Puede elegir un menú de accesorio si el accesorio correspondiente está, o ha estado conectado al teléfono. Dependiendo del accesorio, elija de las siguientes opciones:

Perfil predeterminado — para elegir el perfil que usted quiere que se active automáticamente cuando se conecta al accesorio seleccionado

Respuesta automática — para programar el teléfono a responder las llamadas entrantes automáticamente después de 5 segundos. Si Aviso de llamada entrante es configurada a Sonar una vez o Desactivar, la respuesta automática se desactivará.

Luces — configurar las luces permanentemente a Activar. Elija Automáticas para encender las luces por 15 segundos tras pulsar una tecla.

TTY > Usar TTY > Si - para usar configuraciones TTY en vez de las del equipo auricular o del audifono

■ Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones que se requieren para que ciertos servicios funcionen debidamente. Los servicios son navegación y mensajería multimedia. Consiga las configuraciones de su tarjeta SIM, de un proveedor de servicio como un mensaje de configuración, o ingrese sus configuraciones personales manualmente.

Para guardar los ajustes de configuraciones recibidas mediante un mensaje de configuración de un proveedor de servicio, consulte "Ajustes de configuración," p. 77.

Elija Menú > Config. > Configuración y de las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados — para ver los proveedores de servicio guardados en el teléfono. Vaya a un proveedor de servicio, y elija Detalles para ver las aplicaciones de los ajustes de configuraciones que este proveedor de servicio respalda. Para programar las configuraciones del proveedor de servicio como configuraciones predeterminadas, elija Opc. > Como predeterm.. Para borrar los ajustes de configuración, elija Eliminar.

Activar predeterm. en todas aplicac. — para activar los ajustes de configuraciones predeterminados para aplicaciones respaldadas.

Punto de acceso preferido — para ver los puntos de acceso guardados. Recorra a un punto de acceso, y elija **Opc.** > Detalles para ver el nombre del portador de datos y el punto de acceso del paquete de datos.

Conectar con soporte prov. serv. — para descargar los ajustes de configuraciones de su proveedor de servicio.

Configuraciones de ajuste personal — para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios, y activarlas o borrarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, elija Agregar; de otro modo, elija Opc. > Agregar nuevo. Seleccione el tipo de servicio, y elija e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio elegido. Para borrar o activar una cuenta personal, recorra a ésta, y elija Opc. > Eliminar o Activar.

Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (tales como restricción de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Elija Menú > Config. > Seguridad y de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN — programar el teléfono para que solicite su código PIN o UPIN cada vez que enciende el teléfono. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción de llamadas (servicio de red) — restringir las llamadas entrantes y salientes en su teléfono. Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija — para restringir sus llamadas salientes a números de teléfono seleccionados para esta función si está respaldada por su tarjeta SIM

Grupo de usua rios cerrado (servicio de red) — para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar

Nivel de seguridad > Teléfono — el teléfono solicita el código de seguridad cuando se inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Elija *Memoria* para que el teléfono pida el código de seguridad cuando se escoja la memoria de la tarjeta SIM y desee cambiar la memoria que está usando.

Códigos de acceso— para configurar el código PIN o UPIN en uso, o para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 y contraseña de restricción

Código en uso — para elegir si el código PIN o el código UPIN debe estar activo Solicitud de código PIN2 — para elegir si se solicitará un código PIN2 al usar una función específica del teléfono que esté cubierta por el código PIN2.

Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar ciertas configuraciones del menú a sus valores originales, elija Menú > Config. > Restaurar config. fáb.. Ingrese el código de seguridad. Los datos que ha ingresado o descargado no se eliminan, por ejemplo, los nombres y números telefónicos quardados en Contactos.

10. Galería



En este menú puede manejar gráficos, imágenes, temas y tonos. Estos archivos han sido quardados en carpetas.

Su teléfono respalda el sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos; puede que no sean gratis.

Las protecciones de copyright pueden prevenir la duplicación, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, tonos de llamada (incluso timbrados musicales), y otro contenido.

Para ver la lista de carpetas, elija Menú > Galería.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, elija una carpeta > Opc..

Para ver la lista de archivos en una carpeta, elija una carpeta > Abrir.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, elija una carpeta > Opc..

Algunos archivos podrían estar protegidos por una tecla de activación.

Para actualizar la tecla de activación del archivo seleccionado, elija **Opc.** > *Activar contenido.* Sólo se muestra esta opción si la actualización de la clave de activación está respaldada por el archivo.

Para ver la lista de todas las teclas de activación disponibles, elija **Opc.** > *Lista claves activ.*. Puede eliminar las claves de activación (por ejemplo, eliminar las expiradas).

11. Organizador



■ Reloj despertador

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Elija Menú > Organizador > Alarma.

Configurar la alarma

Para fijar la alarma, presione *Hora de alarma*, e ingrese la hora (de alarma) que quiera. Para cambiar la hora de alarma cuando ya ha sido configurada, elija *Activar*. Elija *Repetir alarma* para configurar el teléfono a avisarle los días elegidos de la semana.

Para elegir el tono de alarma, elija Tono de alarma.

Para configurar el límite de tiempo de pausa, elija Límite de tiempo de pausa.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta, y destella ¡Alarma! %U y la hora actual aparece en la pantalla, aun si el teléfono ha sido apagado. Para detener la alarma, elija Parar. Si deja que la alarma del teléfono siga sonando por un minuto, o elige Pausa, la alarma se detendrá por el tiempo seleccionado y después volverá a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si elige Parar, el dispositivo le pregunta si quiere activar el dispositivo para las llamadas. Presione No para apagarlo o Sí si desea hacer y recibir llamadas. No presione Sí cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

■ Agenda

Elija Menú > Organizador > Agenda.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas configuradas para el día, éste aparece en negrillas. Para ver las notas del día, elija Ver. Para ver una semana, elija Opc. > Vista semana. Para eliminar todas las notas de agenda, elija la vista de mes o semana, y elija Opc. > Elim. todas notas.

Otras opciones para la vista del día pueden ser *Crear nota*, *Eliminar*, *Editar*, *Mover* o *Repetir* una nota; *Copiar* una nota a otro día *Enviar nota* como un mensaje de texto, como un mensaje de multimedia, o a la agenda de otro teléfono compatible. En *Configuraciones*, puede programar las configuraciones de fecha y hora. En *Notas de eliminación automática* puede programar para que el teléfono elimine notas automáticamente después de un tiempo especificado.

Hacer una nota de agenda

Elija **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Vaya a la fecha que quiera y elija **Opc.** > *Crear nota* y uno de los sigui<u>e</u>ntes tipos de nota:

Reunión, Llamada, Cumpleaños, Memo o Recordatorio.

Alarma de nota

El teléfono emite un sonido y muestra la nota. Con nota de llamada 🔯 en la pantalla, para llamar al número que muestra, presione la tecla Llamar. Para apagar la alarma y ver la nota, elija Ver. Para silenciar la alarma por aproximadamente 10 minutos, elija Pausa. Para apagar la alarma sin ver la nota, elija Salir.

■ Lista de tareas

Para guardar notas de las tareas que tiene que hacer, elija **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*

Para crear una nota si no ha agregado una nota todavía, elija **Agr. nota**; pero si ha agregado, elija **Opc.** > *Agregar.* Ingrese la nota, y elija **Guardar.** Elija la prioridad. la fecha límite y el tipo de alarma para la nota.

Para ver una nota, recorra a ésta, y elija Ver.

También puede elegir una opción para eliminar la nota elegida y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas. Puede escoger las notas por prioridad o por fecha límite, enviar una nota a otro teléfono como un mensaje de texto o de multimedia, quardar una nota como nota de agenda, o acceder a la agenda.

Mientras revisa la nota, puede seleccionar una opción para editar la fecha límite o prioridad o puede marcar la nota como tarea hecha.

Notas

Para usar esta aplicación para escribir y enviar notas, elija **Menú** > *Organizador* > *Notas*. Para crear una nota si no ha agregado una nota todavía **Agr. nota**; o bien, elija **Opc.** > *Crear nota*. Escriba una nota y elija *Guardar*.

Otras opciones para las notas incluyen borrar y editar una nota. Al editar una nota, también puede salir del editor de texto sin guardar los cambios. Podrá enviar la nota a dispositivos compatibles usando un mensaje de texto o multimedia.

■ Calculadora

La calculadora de su teléfono suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada, y convierte divisas.



Nota: Esta calculadora tiene un límite de precisión y está diseñada para cálculos simples.

Elija Menú > Organizador > Calculadora. Cuando aparezca 0 (cero) en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Presione # para ingresar un punto decimal. Elija Opc. > Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Al cuadrado, Raíz cuadrada o Cambiar signo. Ingrese el segundo número. Para ver el resultado, elija Igual a. Repita esta secuencia tantas veces sea necesario. Para comenzar un nuevo cálculo, seleccione primero y mantenga Borrar.

Para realizar una conversión de divisa, elija Menú > Organizador > Calculadora. Para guardar la tasa de cambio, elija Opc. > Tasa de cambio. Elija cualquiera de las opciones mostradas. Ingrese la tasa de cambio, presione # para ingresar decimales, y presione OK. La tasa de cambio queda en la memoria hasta que la cambie con otra. Para convertir divisas, ingrese el número, presione Opc. > A nacional o A extranjera.



Nota: Al convertir la divisa base, debe ingresar las nuevas tasas de cambio puesto que todos los tipos de cambios ingresados anteriormente quedan programados a cero.

■ Cronómetro

Para medir tiempo, tomar tiempos intermediarios o tiempos de vuelta, use el cronómetro. Mientras mide el tiempo, podrá usar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, presione la tecla Finalizar.

El uso del cronómetro o dejarlo funcionar en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de alimentación de la batería y acorta su duración

Elija Menú > Organizador > Cronómetro y de las siguientes opciones:

Tiempo parcial — para tomar tiempos intermedios. Para medir el tiempo, elija Iniciar. Presione Partir cada vez que quiera tomar un tiempo intermediario. Para detener de medir el tiempo, elija Parar. Para guardar el tiempo medido, elija Guardar. Para comenzar otra vez a medir el tiempo, elija Opc. > Iniciar. El tiempo nuevo es añadido al tiempo anterior. Para reprogramar el tiempo sin guardarlo, elija Reiniciar. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, presione la tecla Finalizar.

Tiempo de vuelta — para medir los tiempos de vuelta. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, presione la tecla Finalizar.

Continuar – para ver la programación que ha configurado en segundo plano.

Mostrar último — para ver el tiempo que ha medido más recientemente si el cronómetro no ha sido reprogramado.

Ver tiempos o Eliminar tiempos — para ver o eliminar los tiempos guardados

■ Temporizador

Elija Menú > Organizador > Temporizador. Ingrese la hora de alarma en horas, minutos y segundos y elija OK. Si desea, escriba su propio texto que quiere que aparezca cuando el tiempo expire. Para iniciar el temporizador, elija Iniciar. Para cambiar la hora del temporizador, elija Cambiar tiempo. Para detener el temporizador, elija Parar temporiz.

Si es momento de que suene la alarma cuando el teléfono está en el modo en espera, el teléfono emite un sonido y destella el texto que se ha ingresado o *Cuenta regresiva terminada*. Para detener la alarma, presione cualquier tecla. Al no pulsar alguna tecla, la alarma se detiene automáticamente dentro de 60 segundos. Para detener la alarma y eliminar el texto de nota, elija Salir. Para reiniciar el temporizador, elija Reiniciar.

12. Aplicaciones



Juegos

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Iniciar un juego

Elija Menú > Aplicaciones > Juegos. Vaya al juego deseado y elija Abrir.

Para opciones relacionadas a un juego, consulte "Otras opciones para las aplicaciones," p. 115.

Descargar juegos

Elija Menú > Aplicaciones > Opc. > Descargas > Descargas juegos. La lista de anotaciones disponibles es mostrada. Elija Más favoritos para acceder a la lista de anotaciones en el menú Web. Consulte "Favoritos," p. 120.



Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Configuraciones de juegos

Para configurar sonidos, luces, y sacudidas para el juego, elija *Menú > Aplicaciones >* **Opc.** *> Config. aplicación*.

■ Colección

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java especialmente diseñadas para este teléfono Nokia.

Lanzar una aplicación

Elija **Menú** > *Aplicaciones* > *Colección*. Vaya a una aplicación y elija **Abri**r; u presione la tecla Llamar.

Otras opciones para las aplicaciones

Eliminar — para eliminar la aplicación o aplicaciones configuradas desde su teléfono Detalles — para ver información adicional acerca de la aplicación. *Verificar versión* — para ver si hay una nueva versión de aplicación disponible para descargarla de la red *Web* (servicio de red).

Página Web — para proveer información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet. Esta función debe ser respaldada por la red. Sólo aparece si una dirección de Internet ha sido provista con la aplicación.

Acceso a aplicación — para restringir el acceso de la aplicación a la red. Aparecen diferentes categorías. Elija en cada categoría, si están disponibles, uno de los siguientes permisos: Preguntar siempre para configurar el teléfono a pedir siempre acceso a la red, Preguntar 1º vez para configurar el teléfono a pedir acceso a la red en el primer intento solamente, Permitido siempre para permitir acceso a la red o No permitido para no permitir acceso a la red.

Descargar una aplicación

Su teléfono respalda las aplicaciones J2ME Java. Asegúrese de que la aplicación es compatible con su teléfono antes de descargarla.



Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Puede descargar aplicaciones nuevas Java en maneras distintas.

Elija Menú > Aplicaciones > Opc. > Descargas > Desc. aplicaciones. La lista de favoritos disponibles es mostrada. Elija Más favoritos para acceder a la lista de favoritos en el menú Web. Elija el favorito apropiado para conectarse a la página de su preferencia. Para información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, consulte con su proveedor de servicio.

Elija **Menú** > *Web* > *Enlaces descarga*. Descargue una aplicación o juego. Consulte "Descargar archivos," p. 120.

Use la función para la descarga de juegos. Consulte "Descargar juegos," p. 115.

El dispositivo podría tener cargadas las direcciones de algunas páginas que no están afiliadas con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellas, deberá tomar algunas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, tal como haría con cualquier otro sitio de Internet.

13. La Web



Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el navegador de su teléfono



Importante: Utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Consulte con su proveedor de servicio la disponibilidad de esos servicio, precios, tarifas e instrucciones.

Usando el navegador, puede ver los servicios que usan Wireless Mark-Up Language (WML) o Hyper Text Mark-up Language (xHTML) extensible en sus páginas. El aspecto puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles en ciertas páginas del Internet.

■ Configurar el navegador

Podría recibir las configuraciones requeridas para la navegación como un mensaje de configuración de su operador de red o proveedor de servicio que ofrezca los servicios que desee usar. Consulte "Ajustes de configuración," p. 77. También puede ingresar manualmente todas las configuraciones. Consulte "Configuración," p. 108.

■ Conectarse a la Web

Verifique primero que los ajustes de configuraciones correctos del servicio que quiere usar estén activados.

- Para elegir las configuraciones para conectar con el servicio, elija Menú > Web > Configuraciones > Ajustes de configuración.
- Elija Configuración. Sólo se muestran las configuraciones que respaldan servicio Web de navegación. Elija un proveedor de servicio, Predeterminadas o Ajuste personal para navegar. Consulte "Configurar el navegador," p. 117.
 Elija Cuenta y una cuenta Web incluida en las configuraciones activas.
 Elija Mostrar ventana de terminal > Sí para realizar la autenticación del manual del usuario para conexiones de intranet.

Después, haga una conexión a la Web en una de las siguientes formas:

 Elija Menú > Web > Página de inicio; o en la modalidad de espera, mantenga presionada 0.

- Para elegir un favorito del servicio, elija Menú > Web > Favoritos.
- Para elegir la última URL, elija Menú > Web > Última dirección Web.
- Para ingresar la dirección de la página, elija Menú > Web > Ir a dirección, ingrese la dirección de la página, y elija OK.

Navegar por páginas

Tras conectarse al servicio Web, podrá empezar a navegar por las páginas. La función de las teclas podría variar según los servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Para más detalles sobre este servicio, consulte con su proveedor de servicio.

Si elige un paquete de datos como el portador de datos 🖫 aparece en la parte superior izquierda de la pantalla durante la navegación. Si recibe una llamada o mensaje de texto, o hace una llamada durante una conexión de paquetes de datos, el indicador 🔀 aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla para indicar que la conexión de paquetes de datos ha sido interrumpida (retenida). Después de una llamada, el teléfono trata de reconectar la conexión del paquete de datos

Navegar con teclas de teléfono

Use las teclas de navegación para explorar la página.

Para elegir un ítem resaltado, presione la tecla Llamar o elija Selec..

Para ingresar letras y números, presione las teclas, de la 0 a la 9. Para ingresar caracteres especiales, presione la tecla *.

Opciones durante la navegación

Nokia.com, Página de inicio, Métodos abrev., Agregar favorito, Favoritos, Opciones página, Historial, Enlaces descarga, Otras opciones, Guard. en carp., Recargar y Salir podrían estar disponibles. El proveedor de servicio también podría ofertar otras opciones.

Llamada directa

El navegador respalda funciones a las que podrá acceder mientras navega. Puede llamar por teléfono, enviar tonos DTMF cuando una llamada de voz está en curso y quardar un nombre y número telefónico desde una página.

■ Configuraciones de apariencia

Mientras navega, elija **Opc.** > *Otras opciones* > *Conf. aparienc.*; o bien, en el modo en espera, elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de apariencia* y de las opciones siquientes:

Justificación de texto > Activar — para programar el texto para que continúe en el próximo renglón en la pantalla. Si elige *Desactivar*, el texto será abreviado.

Tamaño de letra > Extra pequeña, Pequeña o Media — para configurar el tamaño de letra

Mostrar imágenes > No — para ocultar las imágenes en la página. Esto puede acelerar la navegación por las páginas que contienen muchas imágenes.

Avisos > Aviso para conexión no segura > Sí que el teléfono avise cuando una conexión encriptada cambia a una no encriptada durante la exploración.

Avisos > Aviso para elem. no seguros > Si — para configurar que el teléfono avise cuando una página encriptada contiene un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para más información, consulte "Seguridad del navegador," p. 122.

Codificación de caracteres > Codificación de contenido — para seleccionar la codificación para el contenido de la página de navegación

Codificación de caracteres > Direc. Web en Unicode (UTF-8) > Activar — para configurar el teléfono a enviar un URL como codificación UTF-8. Puede necesitar esto cuando accede a una página Web creada en un idioma extranjero.

Tamaño de la pantalla > Completa o Pequeña — para configurar el tamaño de la pantalla

Cookies

Un cookie es un sitio que guarda datos en la memoria caché de su teléfono. Los cookies quedan guardados hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché," p. 121.

Al navegar, elija **Opc.** > Otras opciones > Seguridad > Config. cookies; o en el modo en espera, elija **Menú** > Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Cookies. Para permitir o prevenir que el teléfono reciba cookies, elija Permitir o Rechazar.

■ Scripts sobre conexión segura

Puede optar por dejar el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono respalda los scripts WML.

- Mientras navega, elija Opc. > Otras opciones > Seguridad > Config. de script; o en el modo en espera, elija Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Scripts en conexión segura.
- 2. Para permitir los scripts, elija Permitir.

■ Favoritos

Hacer un favorito

Puede guardar direcciones de páginas como anotaciones en la memoria del teléfono.

- Mientras navega, elija Opc. > Favoritos; o en el modo en espera, elija Menú > Web > Favoritos.
- 2. Vaya a un favorito, y elíjalo; o presione la tecla Llamar para establecer la conexión a la página relacionada al favorito.
- Elija Opc. para ver, editar, eliminar, o enviar la anotación; crear una nueva; o quardar una anotación en una carpeta.

El dispositivo puede tener cargadas las direcciones de algunas páginas que no estén afiliadas con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar algunas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, tal como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito que es enviado como favorito, aparecerá en la pantalla *1 favorito recibido*. Para guardar el favorito, elija **Mostrar** > **Guardar**. Para ver o borrar el favorito, elija **Opc.** > *Ver* o *Eliminar*. Para eliminar el favorito directamente tras recibirlo, elija **Salir** > **OK**.

■ Descargar archivos

Para descargar más tonos, imágenes, juegos o aplicaciones a su teléfono (servicio de red), elija Menú > Web > Enlaces descarga > Descargas tonos, Desc. gráficos, Descargas juegos, Descargas temas o Desc. aplicaciones.



Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Para guardar todos los archivos descargados automáticamente en las carpetas correspondientes en *Galería*o en *Aplicaciones*, elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones* de *descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (denominados "pushed messages") enviados por su proveedor de servicio (de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y podrían contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Servicio de acceso al buzón de entrada

Para acceder al *Buzón de servicio* en el modo en espera, cuando reciba un mensaje de servicio, elija **Mostrar**. Si elige **Salir**, el mensaje es trasladado al *Buzón de servicio*. Para acceder al *Buzón de servicio* en otro momento, elija **Menú** > *Web* > *Buzón de servicio*.

Para acceder al *Buzón de servicio* mientras navega, elija **Opc.** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Recorra al mensaje deseado, elija **Descar.** para activar el navegador y descargar el contenido marcado. Para mostrar información detallada en el servicio de aviso o para borrar el mensaje, elija **Opc.** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones de servicio del buzón de entrada

Elija Menú > Web > Configuraciones > Configuración del buzón de servicio.

Para programar si quiere recibir mensajes de servicio, elija *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para programar el teléfono a recibir mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicio, elija *Filtro de mensaje* > *Activar*. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, elija *Canales seguros*.

Para programar el teléfono a activar automáticamente el explorador en el modo en espera cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, elija *Conexión automática* > *Activar*. Si elige *Desactivar*, el teléfono activará el navegador solamente después de que haya elegido *Descar*. cuando el dispositivo recibe un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Para vaciar el caché, mientras navega, elija **Opc.** > *Otras opciones* > *Borrar caché*; en el modo en espera, elija **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

■ Seguridad del navegador

Se podrían requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, tales como cuentas bancarias o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para más detalles sobre este servicio, consulte con su proveedor de servicio.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de navegador, y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad podría contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. Los certificados son quardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicio.

Elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *Configuraciones módulo seguridad* y de las siguientes opciones:

Detalles módulo seguridad — para mostrar el título del módulo de seguridad, estado, fabricante, y número de serial

Solicitud del PIN de módulo — para que el teléfono pida el módulo PIN cuando use los servicios provistos por el módulo de seguridad. Ingrese el código, y elija Activar. Para desactivar la solicitud de módulo PIN, elija Desactivar.

Cambiar PIN de módulo — para cambiar el PIN de módulo, si lo permite el módulo de seguridad. Ingrese el código de módulo PIN actual; luego ingrese el nuevo dos veces.

Cambiar PIN de firma — para cambiar el código PIN de firma para la firma digital. Elija el PIN de firma que quiera cambiar. Ingrese el código PIN actual, luego ingrese el nuevo dos veces.

También consulte "Códigos de acceso," p. 76.

Certificados



Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado es de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, autoridad y usuario. Podría recibir estos certificados de su proveedor de servicio. Los certificados de autoridad y de usuario también podrían ser guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicio.

Para ver las lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *Certificados de autoridad* o *Certificados de usuario*.

El indicador de seguridad **Ta** aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es codificada.

El ícono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el número de puerto y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicio asegura la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede hacer firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar su nombre en un billete, contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, elija un eslabón en una página, por ejemplo, el título de un libro que quiere comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual podría incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezamiento sea *Léas*e y que aparezca el ícono de la firma digital.

Si el ícono de la firma digital no aparece, significa que hay una infracción de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, tal como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto, y luego puede elegir Firmar.

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que recorra para leer todo el texto antes de firmar.

Elija el certificado de usuario que quiera usar. Ingrese el PIN de firma (consulte "Códigos de acceso," p. 76), y elija OK. Desaparecerá el ícono de la firma digital, y el servicio podría mostrar una confirmación de su compra.

14. Servicios SIM



Su tarjeta SIM podría proveer servicios adicionales a los cuales podrá acceder. Esté menú sólo aparece si es respaldado por su tarjeta SIM. El nombre y contenido del menú dependen de la tarjeta SIM.

Para información sobre disponibilidad y uso de los servicios de tarjetas SIM, póngase en contacto con el vendedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicio, operador de red u otro distribuidor.

Para configurar el teléfono a que muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando servicios SIM, elija Menú > Config. > Teléfono > Confirmar acciones del servicio SIM > Sí.

Acceder a estos servicios podría significar tener que enviar mensajes o hacer una llamada telefónica, lo que puede resultar en un costo.

15. Información sobre las baterías

■ Carqa y descarqa

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar varias veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías homologadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores homologados por Nokia para este dispositivo.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje una batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría acortar el rendimiento de la batería. Si una batería totalmente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada. No utilice nunca una batería o cargador dañado.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolsa. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como, por ejemplo, en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y la duración de la misma. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C. (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No arroje las baterías al fuego puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No disponga de éstas con los desperdicios domésticos.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para verificar si está consiguiendo una batería original Nokia, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia, busque el logotipo Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro más cercano de servicio autorizado por Nokia o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma



1. Cuando busque la etiqueta de holograma, debe ver el símbolo de manos conectadas de Nokia desde un ángulo y el logotipo Nokia Original Enhancements al mirar desde otro ángulo.



2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



- 3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números se vean hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.
- 4. Confirme la validez del código de 20 dígitos realizando las instrucciones en www.nokia.com/batterycheck.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro más cercano de servicio autorizado Nokia o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no homologada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar su dispositivo y sus accesorios. También, podría invalidar cualquier homologación o garantía aplicable al dispositivo.

Para saber más acerca de las baterías originales Nokia visite www.nokia.com/battery.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para sustituirla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las partes movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto homologado.
 El uso de antenas, alteraciones o elementos no homologados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos que rigen el uso de dispositivos de radio.
- Utilice los cargadores en el interior.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que quiere guardar (tales como las notas de contacto y de la agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual forma al dispositivo, la batería, el cargador y todos los accesorios. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo al distribuidor autorizado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el dispositivo siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso. Utilice el dispositivo sólo en las posiciones normales de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2.2 centímetros (7/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios, como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Las partes de los dispositivos son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo, ya que la información almacenada en ellos podría borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir en la funcionalidad de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del equipo médico para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia o si tiene alguna duda. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15.3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un marcapasos para evitar posible interferencia con el marcapasos. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15.3 centímetros (6 pulgadas) entre el teléfono y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivos en el bolsillo superior de la camisa
- Deben sostener el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para reducir las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, apague inmediatamente su dispositivo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicio.

■ Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta, puede resultar peligrosa y anular la garantía que se aplica al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, las piezas o accesorios. Si su vehículo está equipado con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, pueden ocasionar heridas graves.

Aeronaves

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos celulares en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo son aquellas

en las que normalmente se le recomienda que apague el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden causar explosiones o incendios y resultar en daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. A menudo las zonas donde pueden producirse explosiones están claramente indicadas, pero no siempre. Estas incluyen zonas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano), y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por eso, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

- Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea la adecuada.
 - Ciertas redes podrían requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
- Oprima la tecla Finalizar tantas veces sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
- Ingrese el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre.
 Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
- 4. Oprima la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está en modo fuera de línea o sin conexión a la red, debe cambiar el perfil para activar la función de teléfono y poder hacer una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicio.

Al realizar una llamada de emergencia, dé toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No termine la llamada hasta que se lo permitan.

■ Información de Certificado (SAR)

ESTE DISPOSITIVO MÓVIL CUMPLE LAS NORMAS SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radiorreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad diseñado para qarantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2.0 vatios/kilogramos (W/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores tal como su proximidad a una estación base de red. El valor SAR máximo para este tipo de dispositivo RH-73, cuando fue probado de acuerdo con los procedimientos de pruebas internacionales para uso junto al oído es de 0.77 W/kg, y para el tipo de dispositivo RH-74 es de 0.41 W/kg.

El uso de accesorios y mejoras podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR podrían variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en www.nokia.com.

Su dispositivo móvil está también diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las radioondas los cuales fueron establecidos por Federal Communications Commission (EE.UU) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1.6 W/kg promediado sobre 1 gramo de tejido corporal. El valor SAR máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 0.59 W/kg para el tipo de dispositivo RH-74, y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 0.92 W/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en http://www.fcc.gov/oet/fccid después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC: QTLRH-74.

Información técnica

Función	Especificación	
Peso	93 g (3.3 oz) con Batería Li-lon 760 mAh (BL-5B)	
Tamaño	Volumen: 78 cm ³ (4.8 pulg ³) Largo: 85 mm (3.3 pulg) Ancho: 44 mm (1.7 pulg) Espesor: 24 mm (0.9 pulg)	
Rango de frecuencia	RH-73 Nokia 6060 EGSM 900 880-915 MHz (TX) 925-960 MHz (RX) EGSM 1800 1710-1785 MHz (TX) 1805-1865 MHz (RX)	RH-74 Nokia 6061 GSM 850 824-894 MHz (TX) 869-894 MHz (RX) GSM 1900 1850-1910 MHz (TX) 1930-1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W	
Voltaje de batería	3.7 V dc	
Número de canales	299	
Tiempos de funcionami- ento	Tiempo de reserva: hasta 3.5 horas Tiempo de conversación: hasta 400 horas	
Temperatura de funcion- amiento	15 °C hasta + 25 °C (59 °F hasta + 77 °F)	

Índice

Numericos	contestar una llamada 86 cookies 119	
marcación rápida 85, 102		
Α	D	
accesorio, configuraciones 107 agenda 111 ajustes, configuración 108 alertas 103 aplicaciones 115	descargas 120 F favoritos 120 fecha, configuración 105 firma 123	
В	C	
batería autenticación 126 cargar 79, 125 descargar 125 instalar 78 bloqueo de teclas 84	G galería 110 H hora, configuración 105	
c	l	
caché 121 calculadora 112 cargar, batería 79 certificados 122	íconos 83 indicadores 83 instalar SIM y batería 78 Internet 117	
códigos de acceso 76 conectividad 107 configuraciones	J juegos 115	
accesorio 107 hora y fecha 105 llamada 105 mensaje 96 perfiles 103 seguridad 108 teléfono 106 temas 103 tonos 103 contactos 100	L Ilamada configuraciones 105 contactos 85 contestar 86 en espera 86 marcación rápida 85 rechazar 86 registro 99 teclado 85	

M	5
marcación rápida 85 memoria caché 121 mensajes multimedia 95 mensajes configuraciones 96 leer y contestar 92 multimedia 93 opciones de envío 92 plantillas 92 redactar y enviar 91	seguridad certificados 122 configuraciones 108 firma digital 123 módulo 122 navegador 122 SIM instalar 78 módulo de seguridad 122 servicios 124 SMS 91
texto 91 mensajes multimedia leer y contestar 94 redactar y enviar 93 restricciones 93 menú aplicaciones 115 funciones 90 galería 110 organizador 111 registro de llamada 99 servicios SIM 124 Web 117 MMS 93 modo en espera 82	T teclado, bloquear 84 teléfono configuraciones 106 encender y apagar 80 texto ingreso 88 mensajes 91 predictivo 88 sugerencias para la redacción 88 tonos 103 W web
O organizador 111 P perfiles 103 plantillas 92 predictivo, texto 88	cookies 119 descargas 120 favoritos 120 navegar 117 servicio de red 117
R rápida, marcación 102 redactar mensaje 91	

Nokia 6060 and Nokia 6061 User Guide **9242242**